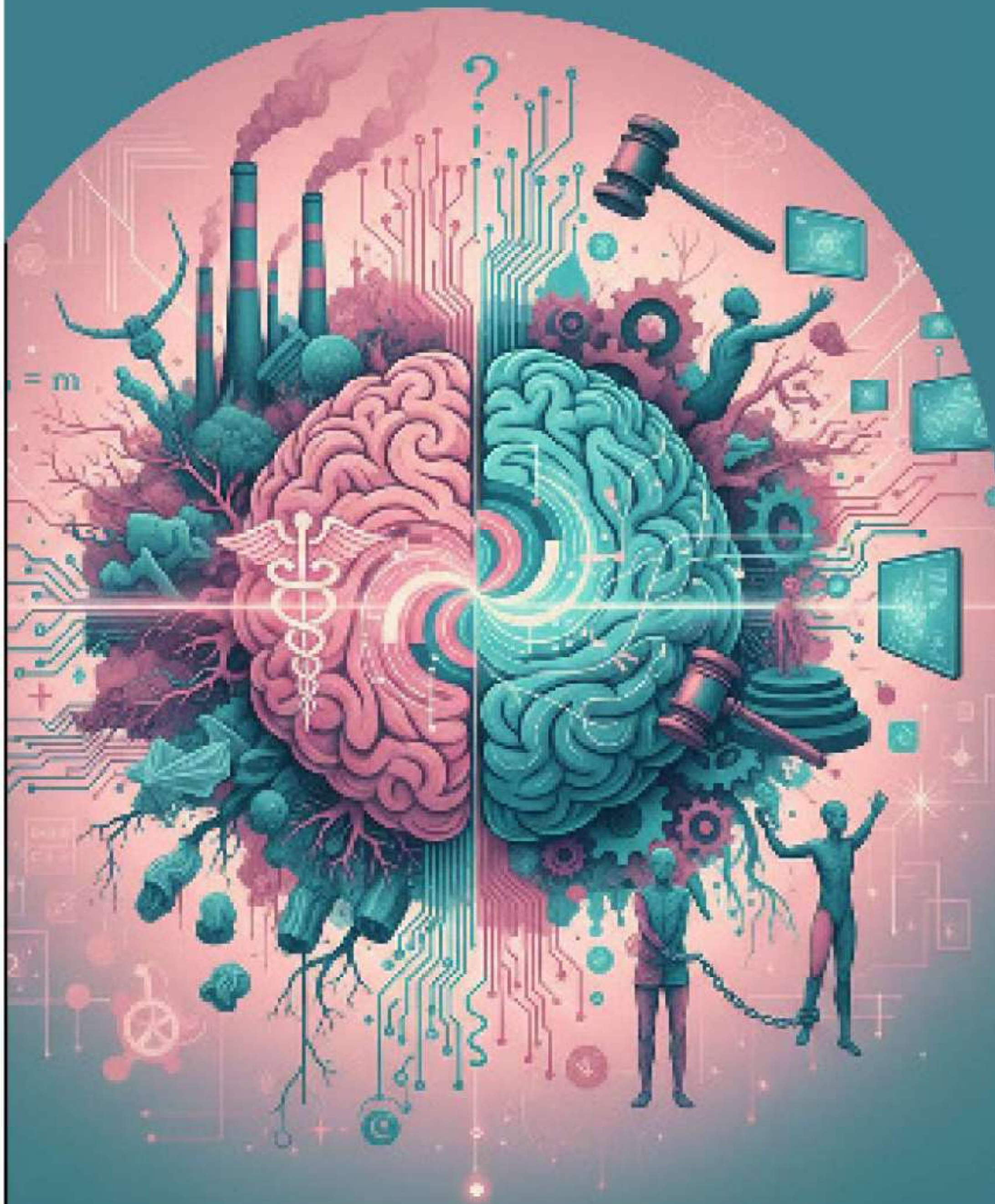
سلسلة الحكمة

في المواد الفلسفية

للصف الأول الثانوي

الفصل الدراسي الثاني



أ/ آية سلامة
01153255518



الفصل الأول

الفصل الثاني

الفصل الثالث

الفصل الرابع

الدرس الاول: أخلاق البيئة

الفلسفة التطبيقية:

ظهرت في بدايات النصف الثاني من القرن العشرين نتيجة المتغيرات في الحياه المعاصرة يستخدم المنهج الفلسفي لمعالجة موضوعات ولكن تمتد جذورها في عمق تاريخ الفلسفة

يستخدم المنهج الفلسفي لمعالجة موضوعات يعتقد البعض انها ليست فلسفية مثل : الموضوعات العلمية الواقعية والتي تمس الحياه اليومية للانسان وتعد محاولة لتقديم فهم أخلاقي لحالة معينه وتجاوز الصعوبات التي تطرحها .

الفرق بين الاخلاق التطبيقية ولنظرية انها تهتم بالسلوك والافعال في وقائع يمكن ملاحظتها وليست افكارا يمكن الشك فيها (المبحثين مترابطين لان السلوك البشري يتضمن حكما اخلاقيا)

تعد الاخلاق التطبيقية تعبيرا عن التطور الذي عرفته فلسفة الاخلاق بوجه خاص والفلسفة بوجه عام ومن اهم فروعها (البيئة والبيوتيقا والمهنه)

الكلام ده غريب أوي

أولًا : مفهوم فلسفة البيئة:

فلسفة البيئة

هي أهم فروع الفلسفة التطبيقية لأنها تهتم بدراسة البيئة ومشكلاتها التي تهدد الكائنات الحيه وعلي رأسها الانسان وزاد الاهتمام في القرن العشرين نتيجه التقدم التكنولوجي الذي جلب التغيرات في البيئة واظهر الاثار الضارة مما جعل الفلاسفة والعلماء يدعون إلي :

1. إقامة التوازن بين رغبة الإنسان في السيطرة على البيئة والاستفادة من

مثال:

استخدام الإنسان للطاقة في حياته اليومية الناجمة عن احتراق الفحم والبترول التي ها تأثير ضار بالبيئة ولكنه استخدم طاقة شمسية نظيفة بدلا من ذلك.

بالعامية

أنا معنديش مانع إن انت ترضي شهواتك بس متجيش على البيئة

٢ ضرورة احترام الطبيعة واحترام حقوق الكائنات الحية (نباتات وحيوانات).

مثال:

- إنشاء جمعيات ومنظمات غير حكومية لحماية البيئة مثل منظمة السلام الأخضر.
- احترام الطبيعة بعدم القاء المخلفات في مياه الأنهار وعدم قطع الأشجار أو حرقها.

بالعامية

الطبيعة دي مكون من مياه وتربة وهواء وأشجار وحاجات ياما بلاش ترمي القمامة في الأنهار

مش محتاجة حاجه يعني

٣ احترام حقوق الأجيال القادمة في هذه الموارد.

مثال:

اغلاق الملك فاروق لمنجم السكري واعتباره حق من حقوق الأجيال القادمة.

بالعامية

متصرفش كل اللي معاك علشان عيالك ميشحتوش بعد كده حاول تدخر ومتفسدش الموارد

معنى البيئة

لغوي (الاشتقاقي)

أصل الكلمة في اللغة العربية: بَوَأَ وتَبَوَّأَ وبَاء وتعني المنزل الذي يتخذه الانسان او يختاره مكانا

بالعامية

مرادف الكلمة انت بتتكلم عن إطار مكاني محيط بيك بقصد المكان فقط أو الرقعة الجغرافية

في السؤال

البيئة هي المكان أو المنزل أو الموضع - قواميس ومعاجم
- بوأ - تبوأ

اصطلاحي

لا يتوقف على الطبيعة المادية او البيولوجيه او الجغرافيه بل يشمل التفاعل الحضاري بين الانسان وشتي الوان الثقافه التي تعد البيئه جزءا لا يتجزءا من بنيته :

مثال

البيئة الاجتماعية: الخارجية مثل الأسرة ومؤسسات المجتمع.

البيئة الفكرية : مثل الثقافة المجتمعية السائدة.

البيئة العضوية: الداخلية مثل أعضاء جسم الانسان

جاري الاستوعاب



01153255518

أ / آية سلامة

مراحل العلاقة بين الإنسان والبيئة



١ مرحلة التقديس والتأليه (الحياة البدائية) + تقديس

هي بدايه حياة الانسان على سطح الارض حيث كان يعيش فيها وسط بيئة موحشة يجهلها مما ادي الي رهبته وخضوعه للطبيعه فجعل ظواهرها آله يتقرب اليها للحصول على خيراتها واجتناب شرورها فكانت الاجرام السماويه والانهار والاشجار اشياء مقدسه

مثال

يرى الهندوس بأن شجرة التولسي لها قدرة على طرد الطاقة السلبية.الإله سوبك الذي عبده المصريين القدماء؛ خوفًا من التماسيح.

بالعامية

الإنسان جاهل معندوش معلومة فبدأ يخاف من المجهول فبقي يخاف الأمطار و الزلازل و البراكين.

في السؤال

تعامل هادئ بين الانسان والبيئة - عبادة النار والطبيعة خرافات - خوف الانسان الاعتماد الكلى على الطبيعة



خليك واعي كده

٢ التفسير والتوظيف: (فلسفات الطبيعة - مركزيه الانسان)

في الحضارة اليونانيه واستمرت حتى العصر الوسيط وحاولوا الفلاسفة تفسير العالم حيث نظر الانسان لنفسه على انه المستخلف على الارض وان الطبيعه بكل ما فيها خلقها الله لخدمة الإنسان وليس سمه قيمه لاي كائن الا بمدى منفعته

مثال

• يرى الفيلسوف أرسطو أن المادة تتكون من ماء وهواء ونار وتراب.• جاليليو الذي فسر أن الأرض كروية الشكل، وظهور الفلسفات الطبيعية التي قدمت تفسيرات حول الكون والفيزياء.

بالعامية

عنده وجهة نظر، حتى لو غلط زي أرسطو لما توقع مركزية الأرض هي مجرد وجهة نظر، أو إني قول أصل المادة تراب أو هوا

في السؤال

- آراء الفلاسفة عن الكون ونشأته
- محاولة فهم طبيعة الانسان
- التشبيهات عن الكون.

أ / آية سلامة
01153255518

٣ الاستغـلال والسيطرة: (المنهج التجريبي)

بدأت مع ظهور العصر الحديث ومما حققه من تقدم بفضل المنهج التجريبي فحقق للانسان الهيمنه والتحكم في الطبيعه واستغلال مواردها وكان الانسان الاعلي والاقدر على السيطرة

مثال

الثورة الصناعية في فرنسا وما أفرزتــه من تقدم علمي أدى إلى وجود مخلفات للمصانع والتلوث الجوي. اكتشاف أرشميدس لقانون الطفو الذي ساعد في صناعة السفن.

بالعامية

استغلالي
يستغل لرفاهيته ومصلحته
يحول طاقة الرياح لكهرباء
بس خد بالك الإنسان هنا
مضرش البيئة
هو استفاد منها.

في السؤال

الاستفادة من أي مورد لكن بدون أذى - تحويل الرياح - بناء المساكن - ترويض الحيوان بناء السدود - العلم ومناهجه - الثورة الصناعية

٤ مرحلة القهر والاستبداد: (المنهج المعاصر - أحداث تحولات في أشكال الحياة)

بدأت - مع التقدم المبهر الذي قهر الطبيعه واحداث تحولات في ظواهرها وكائناتها وفي الانسان نفسه. -التحولات تشمل (أعمار الكائنات الحيه وطبيعتها واشكالها مما ادي الي ظهور مشكلات مثل التصحر والجفاف والامراض الفتاكه ويعد ذلك إعتداء على الطبيعه وإخلالاً بالتوازن البيئي الذي ينذر بالخطر الشديد.

مثال

افراط الإنسان في استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيماوية التدخل في الهندسة الوراثية لتغيير صفات النباتات والحيوانات

بالعامية

صيد جائر، حريق أشجار، استخدام النووي في الحروب، بدأ يحول أشكال فواكه ويغير صفاتها

في السؤال

خراب – تلوث – فساد –مشكلات بيئية – زلازل – الاسلحة – المبيدات الحشرية



٥ مرحلة الاحترام والصون (سن التشريعات – المرحلة الراهنة)

هي المرحلة التي نحياها الآن حيث حذر العلماء من زيادة العبث في مقدرات الطبيعه والتوازن البيئي فزادت الدعوة لضرورة الوعي والالتزام لحمايه البيئة واحترام حقوق الكائنات وعليه :

دعوة الالتزام للحقوق



١ إصدار التشريعات والقوانين لحماية البيئة وحقوق الكائنات.

٢ الاهتمام بأخلاقيات البحث العلمي التي تحمي حقوق الكائنات وحقوق الأجيال القادمة

٣ تخصيص ميزانيات ضخمة للحفاظ علي التوازن البيئي

مثال

وضع رقابة وقوانين حاسمة على المصانع التي تلقي بالمخلفات في الأنهار وعوادم الجو.

بالعامية

الإنسان بدأ يخاف، كان هينهي حياة البشرية فبدأ يلتزم بالقوانين حقوق الحيوان والبيئة.

في السؤال

وضع قانون – دعوة لحماية البيئة - التنبيهات والتوعية - الحد من المشكلات

بتيجي ازاي في الامتحان



هستوعب ده كلو ازاي!

١ يقول الشاعر محمد إقبال: عبدوا الكواكب والنجوم جهالة، لم يبلغوا من هديها أنوارا.
يشير إلى مرحلة ....

أ- التدمير والتخريب. ب- الوعي والالتزام ج- التوضيح والشرح د- الخضوع والخنوع

للتوضيح اي حاجه فيها الانسان ضعيف او جاهل وخاضع للطبيعه يبقي تقديس وتأليه



دجيجه يا جماعة نفهم

ثانيًا: الفكر البيئي في العصور المختلفة

الفكر البيئة

اهتم المفكرين والفلاسفة على مدار التاريخ الإنساني بالبيئة وضرورة الحفاظ عليها ومن الأمثلة ذلك

١ مصر القديمة

١ كشف المصريين القدماء حبهم للبيئة الطبيعية وحاولوا السيطرة على مواردها وتسخيرها لخدمة وبناء حضارتهم المبهره

٢ وبقدر ما قدسوها لدرجة العباده ادرك المصري القديم ضروة الحفاظ على البيئة وظهر منة خلال :

- تقديس النيل
- كتاب الموتي
- احترام الفكر المصري للبيئة



كتاب الموتى :

ادراك الحفاظ على البيئة وأنها أحد وسائل التقرب من الإله والتي منها (تعويذه إعلان البراء اما الاله العظيم التي يستهلها المتوفى بالسلام قائلًا السلام عليكم أيها الإله العظيم ويؤكد فيه احترامه للكائنات وحقوقها



الله تعويذة



مثال

تزين البيئة والحفاظ عليها كانت من مظاهر التقرب من الإله

بالعامية

الكتاب المقدس
هنفذ اللي فيه هندخل الجنة
نحافظ على الطبيعة ونطورها ودعاء الميت يتبرأ من افعاله

احترام الفكر المصري للبيئة:

أن مظاهر الطبيعة مثل السماء والأرض والشمس والنباتات والحيوانات هي المنبع الذي نَبَعَتْ منه الديانات المصرية القديمة بأشكال وصور للآلهة.

مثال

الإله إيزيس وهي التي ترمز للقمر، الإله رع وهو إله الشمس.



بالعامية

بتحترم الطبيعة زي تقديس موارده ناس كانوا بيعبدوا الحيوانات وفي ناس كانوا بيعبدوا الشمس

تقديس نهر النيل

الأمور تحت المسخره

حيث قدس المصري القديم النيل لدرجة العبادة وتوجيه الأناشيد والتراتيل الدينية في صلواتهم.

مثال

هو ده مصدر الحياة ومن خلاله الزرع بينمو فبدأ يعملوا أناشيد ويعملوا عروس النيل واحتفالاته.

بالعامية

- احترام نهر النيل
- عبادة وتقديس الطبيعة
- صلوات للميت لإعلانه احترام الطبيعة - استخدام موارد الطبيعة لبناء الحضارة



٢ الحضارة العربية الإسلامية:

علي ابن رضوان ← ابن خلدون

اهتم المفكرين العرب بالبيئة وآثارها المختلفة على الإنسان ومن أهم المفكرين العرب:

١ علي ابن رضوان



فيلسوف وطبيب مصري

اهتم بدراسة تأثير المكان وعناصر البيئة والمناخ وتأثيرها على الإنسان وربط ذلك بأنواع الأمراض والأوبئة التي قد تصيب الإنسان.

مثال

_ الربو والبرد والانفلونزا في فصل الشتاء.
_ الأماكن الصنعية وينتشر فيها أمراض الصدر.

بالعامية

يدرس المكان علشان يعرف هل خالي من الأمراض ولا لا فبدأ يبص فيه مصانع، مستنقعات.





٢ ابن خلدون

- ميز بين البيئة الصالحة والغير صالحة في العمران: مثل : العيش في المناطق الجليديه والحاره.
-استعراض الأقاليم الجغرافية المختلفة وتأثيرها علي البشر مثال : الاخلاق والمهنوالملابس والاقوات والمباني-تحدث عن آثر الهواء في أهواء البشر وطبائعهم: مثل البلاد الحارة يغلب عليهم الفرح واوروبا يغلب عليهم الحزن والخوف من العواقب

مثال

درس كل حاجه تخص الانسان والبيئه من حيث العادات والاكل والمهن

بالعامية

اقوات البشر ومناطق معيشتهم – العمران البشرى والسياسة ونظام الحكم – العادات والتقاليد وارتباطها بالمكان – صفات وطباع البشر وعلاقتها بالبيئة – الهواء البارد والحر وطباع البشر .

بتيجي ازاي في الامتحان

١ يرى البعض أن البيئة الريفية تجعل الإنسان أكثر كرما وتؤثر على طريقة تناوله للمأكل وطريقة اللبس وتعامله مع الاخرين. تتفق ذلك مع الفكر البيئى عند ....

أ- نايس ب- ابن رضوان ج- ليوبولد د- ابن خلدون

للتوضيح أي حاجه في السؤال تخص الصفات أو طريقة المعيشة أو الخصائص اختار ابن خلدون

٢ قال الدكتور أندرس نورد ستروم -المدير العام لمنظمة الصحة العالمية ،أن نثبت أن الاستثمار الحكيم الموجه إلى تهيئة بيئة داعمة من شأنه أن يكون إستراتيجية ناجحة في مجال تحسين الصحة وتحقيق التنمية المستدامة ، يتوافق مع الفكر البيئى عند

أ- علي ابن رضوان ب- ابن خلدون ج- الصينين القدماء د- المصريين القدماء

أ / آية سلامة
01153255518

للتوضيح أي حاجه في السؤال تخص الأمراض او الوقاية أو الصحة اختار علي ابن رضوان

٣ الفكر البيئي عند الغربيين

ألدوليوبولد ← هانز يوناس

فهمت

هل انت فهمت

اهتم كثير من المفكرين بالحفاظ علي البيئة ومنهم :

١ احترام حقوق الأرض (ألدو ليو بولد):



ألدوليوبولد

-ذهب إلى أن جذور الأزمة البيئية هي جذور فلسفية طالب بضرورة ان تشمل اخلاق الارض عناصر الطبيعه كلها فتضم (التربة - الماء - النبات - الحيوان) -أكد على أن أخلاق الأرض تغير دور الإنسان من مستعمر لعضو عادي. -أراد تغيير منظومة التفكير الإنساني تجاه الأرض فبدلًا من أن ينظر على أنه سيد تلك الأرض عليه أن ينظر إلى تلك الأرض موطن وما هو إلا أحد مواطنيها.

المساواة بين الإنسان والحيوان في شاتة مجالات الحياة وعدم النظر علي انه السيد والجميع مسخر له	الإنسان عضو زيه زي التراب والحيوانات مش سيد عليهم وكان شايف ان الانسان مستعمر بينهب خيرات الطبيعة لنفسه.	تغير طريقة التفكير في الكائنات من انها لخدماتنا الى انها زملائنا على الكوكب - الانسان عنده ليس السيد والمسيطر للأرض لكنه صديق لباقي كائنات الارض

٢ أخــلاق المسئولــية (هانز يوناس - دانيال كالاهان)

هانز يوناس

-الكائن الوحيد الأكثر وعيًا لأهمية التعاون المتبادل مع غيره من الكائنات.
-هو الأكثر فاعلية وهو من يدرك مسئولية نتاجها وعلية تحملها وهذا يفرض علية

الدعوة إلى أخلاق المستقبل.	الإهتمام بالمستقبل والدفاع عن حقوق الأجيال القادمة	عدم استنزاف الموارد حتي نضمن ثروات مادية في المستقبل تعتمد عليها الاجيال القادمة

هانز يوناس كان شايف
ان الانسان الكائن الوحيد اللي عنده وقادر على التغيير والتعمير و أي حاجة تخص المستقبل.

بتيجي ازاي في الامتحان

1 حافظ على البيئة تحافظ عليك، فقبل إقامة أي مشروع يجب أن تراعي البيئة حق أطفالنا. تشير العبارة للفكر البيئي عند.........

أ- ألدو ليو بولد   ب- دانيال كالهان   ج-) آرنى نايس   د- بيتر سنجر

للتوضيح أي حاجه تخص الاجيال القادمه يا كالاهان يا يوناس (لو في الاتنين وضرر اختار كالاهان)

نموذج تطبيقي



«الأخلاقيات البيئة كأساس للتنمية المتوازنة ، وعلاقتها بالفلسفة »؟؟

أنا مش فاهم
أي حاجه

فرع من علم الفلسفة البيئية، يدرس العلاقة الأخلاقية بين البشر والبيئة وارتباط البيئة بالاخلاق.

الأخلاق البيئية قيمة لا غنى عنها، إذ يتعامل بها الأفراد والمجتمعات مع مواردهم الطبيعية، وكيفية استغلالها الاستغلال الأمثل في المحافظه علي حقوق الاجيال القادمه

أخلاق البيئة

نظام فلسفي حديث يدرس علاقة البشر الأخلاقية مع البيئة ومكوناتها غير البشرية وما يتصل بها من قيم.

التوجه الأول (النفعي، الواقعي العملي)

يدافع عن النظام البيئي كوسيلة مفيدة للبشر ويدافع عن بقاء الانواع بسبب منافعها لنا ، مثل :



01153255518
أ / آية سلامة

حماية الثعابين
لأنها تكافح الفئران
وتنظف الفضلات.



حماية الأعشاب
لفائدتها الطبية.



مكافحة التلوث
من أجل صحتنا.



التوجه الثاني
(البيئي، الخضري، المثالي)

يدافع عن النظام البيئي كقيمة جوهرية وغاية بحد ذاتها (وليست وسيلة) مما يفرض واجبا أخلاقيا على البشر لحمايتها أو على الأقل الامتناع عن إلحاق الضرر بها.

التوجه الثالث (توجة وسطي)

تدمير البشر للطبيعة يؤدي إلى حرمان هذه الأشكال من حقها في الحياة والعيش، وحدوث اضطراب في توازن الطبيعة

ومن هنا فإن الأخلاقيات البيئية تؤكد أن جميع أشكال الحياة على الأرض لها الحق في العيش جنبا إلى جنب.



كوبايتين جد
وساعتين شاي

يحاول أن يقارب التوجهين السابقين موازنًا قدر الإمكان بين المنافع البشرية واحترام الأخلاق البيئية.

تعاني النباتات والحيوانات في المجتمع من السلوكيات غير الأخلاقية، نظرا لعدم مراعاة البشر واجبات الشراكة معها.

واجبات تجاه البيئة

ضرورة ترسيخ الأخلاقيات البيئية، نظرًا لارتباط السلوك البشري بمجموعة من القيم الأخلاقية تجاه الكائنات الحية في الطبيعة و تقرير حقوق الحياة البرية في قيمنا الأخلاقية والمعنوية ومنها:

- تنمية الوعي البيئي عن طريق تكوين رؤية صحيحة عن البيئة ومكوناتها بما يحقق الدور الإيجابي للإنسان في عمارة الأرض.
- تنمية وتكوين القيم والاتجاهات والمهارات البيئية باتجاه استغلالها بصورة نافعة.
- تنمية القدرة على تقويم برامج التربية والتعليم المتصلة بالبيئة، من أجل تحقيق تربية بيئية أفضل، وإيجاد التوازن وتعزيزه بين العناصر الاجتماعية والاقتصادية والبيولوجية المتفاعلة في البيئة لما فيه مصلحة المجتمع الأرضي.



أسئلة الحصة

١ دراسة أخلاقيات تعامل الإنسان مع المكان الذى يعيش فيه، يعد موضع اهتمام الفلسفة.....

أ) المهنية
ب) الاقتصادية
ج) الطبية
د) البيئية

٢ إن الفيزياء الحديثة بمنهجها التجريبى أجبرت الطبيعة على أن تكون طوع الإنسان وأصبح متحكما فى مواردها محققا رفاهيته الذاتية، يعلل ما سبق ظهور إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى....

أ) التخريب والتدمير
ب) التفسير والتوظيف
ج) التقديس والتأليه
د) الاحترام والصون

٣ اتخذ المصريون القدماء الشمس إلها من الآلهة، يوظف الموقف السابق للدلالة على إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى........................

أ) القهر والاستبداد
ب) التقديس والتأليه
ج) الاحترام والصون
د) الاستغلال والسيطرة

٤ إقرار يقدمه المتوفى كدلالة وبرهان قاطع على احترامه للكائنات الحية، نستخلص مما سبق أحد جوانب اهتمام الفكر المصرى القديم بالبيئة وهو...........................

أ) كتاب الموتي
ب) صور وأشكال الآلهة
ج) تعويذة إعلان البراءة
د) تقديس نهر النيل

٥ أن المياه الملوثة وارتفاع درجات الحرارة أو انخفاضها، وعدم النظافة داخل البيت وخارجه تؤدى إلى انتشار الفيروسات والجراثيم ومن ثم الإصابة بأمراض الجهاز الهضمى والتنفسى، يمثل ما سبق أحد اهتمامات....

أ) ألدوليوبولد
ب) هانز يوناس
ج) ابن خلدون
د) ابن رضوان

٦ «الاهتمام بدراسة المجتمع الحضرى والبدوى وتحديد أوجه الشبه والاختلاف فى المجتمعين فى جميع الجوانب الحرفية والتعليمية والاقتصادية والاجتماعية»»، تمثل العبارة السابقة أحد اهتمامات المفكر.........................

أ) ألدوليوبولد
ب) هانز يوناس
ج) ابن خلدون
د) ابن رضوان

٧ «لقد أصبح الإنسان العبقرى والمخترع حرا فى تحقيق احتياجات اللحظة، ولم يعد يفكر فى المستقبل التكافلى»، يتعارض ما تحته خط فى العبارة السابقة مع رأى الفيلسوف..............

أ) ألدوليوبولد
ب) هانز يوناس
ج) ابن خلدون
د) ابن رضوان

٨ «لقد جئتك يا إلهى خاضعا لأشهد جلالك جئتك يا إلهى متحليا بالحق متخليا عن الباطل، فلا أظلم أحد ولم أسلك سبيل الضالين ولم أدنس شينا مقدسا»، نستخلص من العبارة السابقة الفكر البيئى فى مصر القديمة من حيث..........

أ) كتاب الموتي
ب) تعويذة إعلان البراءة أمام الإله العظيم
ج) تقديس نهر النيل لدرجة العبادة
د) تقديس مظاهر البيئة

٩ مرحلة نظر فيها المصريين القدماء للطبيعة وظواهرها على أنها عبادة فأطلقوا على قرص الشمس آتون وكانوا يعبدونها ويقدمون لها القرابين، نستخلص مما سبق إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى مرحلة................

أ) الخنوع والخضوع
ب) الاحترام والتقدير
ج) الهيمنة والسيطرة
د) التخريب والتدمير

١٠ وضع طاليس المسألة الطبيعية قائلا (إن الماء هو المادة الأولى والجوهر الأوحد الذى تتكون منه الأشياء)، يؤكد ما سبق على إحدى مراحل العلاقة بين الإنسان والبيئة وهى المرحلة..................

أ) البدائية
ب) التفسيرية
ج) الراهنة
د) المعيارية

١١ يقول أحد ملوك الفراعنة (فليحيا الإله الكامل المحبوب (نوو) (حعبى) والد الإله وآلهة التاسوع الكائنات فى الأمواه غذاء مصر وزادها ومخزونها من الطعام)، نستخلص من المقولة السابقة الفكر البيئى فى مصر القديمة من حيث......................

أ) كتاب الموتي
ب) تعويذة إعلان البراءة أمام الإله العظيم
ج) تقديس المصري لنهر النيل لدرجة العبادة
د) الحفاظ على البيئة

١٢ «أصبح هناك اهتمام بالكائنات الحية وغير الحية وتوجيه الإنسان للتعامل السوى مع بيئته الطبيعية»، أى الأمثلة التالية يوظف ما تشير إليه العبارة السابقة لإحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة ؟

أ) إطلاق الأغريق على السماء الإله زيوس
ب) أفلاطون وتفسيره للعالم الطبيعى
ج) التأثير السلبي للإنسان كثقب الأوزون
د) إيقاظ أخلاقيات تحث على حماية البيئة

١٣ يقول عبد الرازق الراوى (الإنسان أحد العناصر البيئية وليس وريثا شرعيا للبيئة)، نستخلص من المقولة السابقة وجهة نظر أحد فلاسفة البيئة وهو.................

أ ابن رضوان
ب ألدوليوبولد
ج ابن خلدون
د هانز يوناس

١٤ يقول موهيت أجادى (البيئة ليست ملك أى إنسان ليدمرها، بل هى مسئولية الإنسان لحمايتها)، تدعونا المقولة السابقة لضرورة الأخذ بوجهة نظر أحد فلاسفة البيئة وهو.................

أ ابن رضوان
ب ألدوليوبولد
ج ابن خلدون
د هانز يوناس

١٥ يقول تايلور (طالما أننا نعد الحيوانات موجودات لديها خيرها الخاص بها والذى يمكن حمايته أو تدميره سلوك الفاعلين الأخلاقيين فمن المتصور والمعقول أن نعزو لهم المكانة القانونية لحاملى الحقوق)، يشير ما تحته خط فى المقولة السابقة إلى إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى المرحلة التى تتمثل فى....

أ تفسير العالم الطبيعى
ب التحكم فى ظواهر الطبيعة
ج الاعتداء على مقدرات البيئة
د التحذير من العبث بالبيئة

١٦ فض «ألدوليوبولد» النظر للإنسان على أنه سيد الأرض... عقب برأيك فى حدود سطرين.

....
....

١٧ «امتلأت مخيلة الإنسان بالخرافات واعتقد بوجود أرواح وذلك لوحشية الغابات وأخطارها فتوصل لضرورة عبادة مظاهر البيئة حتى يتجنب أخطار هذه الغابات»... استخرج المرحلة المشار إليها ف العبارة، مدعما إجابتك بمثال من عندك.

....
....

أسئلة الواجب

١ «سعى « تايلور» إلى وضع قاعدة عدم الإيذاء وهى وجوب ألا نؤذى أى موجود فى البيئة الطبيعية باعتبار أن الإنسان جزء من البيئة الطبيعية »، نستنتج من العبارة السابقة الفكر البيئى عند.............

أ ألدوليوبولد
ب هانز يوناس
ج ابن خلدون
د ابن رضوان

٢ «إن العلاقة بين الإنسان وبيئته الطبيعية يجب أن يسودها الحب والتعاون بين الذات الإنسانية والبيئة الطبيعية »، توظف العبارة السابقة إحدى مراحل العلاقة بين الإنسان والبيئة وهى..............

أ) الاستغلال والسيطرة
ب) التقديس والتأليه
ج) التفسير والتوظيف
د) الاحترام والصون

٣ يسعى الكثير من الأفراد لقطع الأشجار واستخدامها كوقود خشبى بحيث تعجز النباتات عن تعويض الفاقد منها، يدلل ما سبق على مرحلتين من مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهما..............

أ) تفسيرالطبيعة واحترامها وصونها
ب) تقديس العالم الطبيعى وتفسيره
ج) استغلال مقدرات الطبيعة وقهرها
د) تأليه الظواهر الطبيعية واستغلالها

٤ يقول تايلور (من الضرورى أن نتحدث عن حماية خير الكائنات الحية بواسطة القوانين التى تضمن معاملتها بطرق محددة وتمنح لهم حقوقا محددة)، تتفق المقولة السابقة مع إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى المرحلة التى تتمثل فى...............

أ) استنزاف موارد البيئة
ب) تأليه الظواهر الطبيعية
ج) التحذير من العبث بالبيئة
د) العبث بمقدرات البيئة

٥ يفيض بالخيرات متعاطفا مع الملك المحترم والشعب المحب له ويتوقف عن الفيضان لدرجة أن يصبح مجراه جافا كشاطئه إذا ما حل بالبلاد مكروه وسادها غزاة قساة لا يحترمون الناس والطبيعة فى مصر، يوظف ما سبق إحدى الأفكار البيئية الرئيسية فى مصر القديمة وهى ....

أ) تقديس نهر النيل لدرجة العبادة
ب) إهدار الفكر المصرى القديم للبيئة
ج) كتاب الموتي أقدم كتاب عرفته الإنسانية
د) تعويذة إعلان البراءة أمام الإله العظيم

٦ يرى «بول تايلور» أنه من وجهة النظر الحيوية تتعين علينا إلزامات خلقية تخص النباتات والحيوانات البرية بحد ذاتها باعتبارها أعضاء مجتمع الأرض الحيوى، يوظف ما تحته خط احدى الأفكار البيئية الرئيسية عند ....

أ) ألدوليوبولد
ب) هانز يوناس
ج) ابن خلدون
د) ابن رضوان

٧ يعد التدجين عملية تغيير الجينات على نحو يكفل انتقال خصائص منشودة إلى الأجيال التالية من نوع النبات أو الحيوان والهدف هو زيادة الناتج من النباتات والحيوانات مقابل إهدارها من الإنسان، يدلل ما سبق على إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة من خلال التعامل....................

أ) الاستبدادى
ب) البدائي
ج) التوظيفى
د) المعيارى

٨ يقول أبقراط (إنه يجب على الطبيب أن يوجه انتباهه التام إلى المناخ فى كل منطقة من المناطق وإلى تقلبات الطقس الناجمة من تغير الفصول)، تناقش المقولة إحدى الأفكار البيئية المتضمنة فى...........

أ) تقديس البيئة لدرجة العبادة
ب) تطبع أخلاقيات البشر بالبيئة
ج) أثر البيئة على صحة الإنسان
د) المسئولية تجاه مستقبل البيئة

٩ دعا «فرانسيس بيكون» لاستفحال ذاتية الإنسان داخل الفكر الغربى الحديث إذا كان هدفه تحقيق السعادة عن طريق الكشف عن أسرار الطبيعة لكن سرعان ما تحول هذا إلى سيادة من قبل الإنسان على الطبيعة، يشيرها سبق إلى اثنين من مراحل علاقة الإنسان مع البيئة وهما ....

أ) الخضوع والإدراك
ب) الدمار والوعى
ج) القهر والاحترام
د) التوضيح والاستنزاف

١٠ يقول آل جور (إن لم نغير طريقتنا فى التفكير فيما يتعلق بالعلاقة بين الجنس البشرى وكوكب الأرض فإن أولادنا سيرثون أرضا خرابا)، تدعونا المقولة السابقة لضرورة الأخذ بالفكر البيئى الذى يتمثل فى.......

أ) الاحتفاظ بالموارد الطبيعية وعدم استنزافها
ب) التمييز بين الكائنات البشرية وغير البشرية
ج) التمييز بين البيئات الصالحة وغير الصالحة للعمران
د) دراسة تأثير المكان وعناصره البيئية على الإنسان

١١ ساهمت مخلفات المصانع والمعامل والأبخرة المتصاعدة من دخان السيارات ومصاف النفط فى إحداث تلوث بيئى هائل، يمثل ما سبق إحدى مراحل العلاقة بين الإنسان والبيئة وهى مرحلة ....

أ) الفهم والتفسير
ب) القهر والاستبداد
ج) التقديس والتأليه
د) الوعى والالتزام

١٢ الموقع الذى يسكن فيه الكائن الى، يشير ذلك إلى معنى البيئة ....

أ) اللغوى
ب) الإجرائى
ج) الاصطلاحى
د) الفلسفى

١٣ يقول جون رولز (رغم أنه من الخطأ تماما أن نتعامل بقسوة مع الحيوانات فإن الحيوانات والعالم الطبيعى خارج نظرية العدالة ومن المستحيل أن نمد مبدأ العقد لكى يشملهم بطريقة طبيعية)، تناقض المقولة السابقة فكر...............

أ) ألدوليوبولد وأخلاق الأرض
ب) هانز يوناس وأخلاق المسئولية
ج) على بن رضوان ومدى سلامة المناخ
د) ابن خلدون والعمران البشرى

١٤ «الحماية البيئية يغلب عليها طابع تضحية الأجيال الحاضرة بترك العديد من الموارد دون المساس بها» تكشف العبارة عن الفكر البيئى عند.....................

أ) هانزيوناس
ب) ابن رضوان
ج) ألدوليوبولد
د) ابن خلدون

١٥ تأكيد الإنسان على أنه لم يقترف الآثام ولم يرتكب ظلما لأى كائن آخر على الأرض، يوظف ما سبق إحدى الأفكار الأساسية للفكر البيئى فى مصر القديمة وهى................

أ) تعويذة إعلان البراءة أمام الإله العظيم
ب) الصور التي استخدمها المصرى فى الديانات القديمة
ج) احترام الفكر المصرى القديم للبيئة
د) تقديس المصرى القديم نهر النيل لدرجة العبادة

١٦ يقول المفكر آى لابنه (أن جمال الطبيعة أمر مفرح وأنه لابد أن يشارك فى صنع هذا الجمال ليس فقط بتأمله بل أيضا بأن يزرع بنفسه تلك الزهور التى تسعد ناظريه وتنشر روا محها العطرة فى كل مكان من حوله)، توظف المقولة إحدى الأفكارالأساسية للفكر البيئى فى مصر القديمة وهى ....

أ) حب واحترام مظاهر البيئة
ب) سيطرة المصريين القدماء على الطبيعة
ج) تعويذة إعلان البراءة أمام الإله العظيم
د) تقديس نهر النيل لدرجة العبادة

١٧ إجمالى الأشياء التى تحيط بنا وتؤثر على وجود الكائنات الحية على سطح كوكب الأرض وتتضمن الماء والهواء والتربة والكائنات أنفسهم، يشيرما سبق إلى معنى البيئة................

أ) الاصطلاحى
ب) الإجرائى
ج) اللغوى
د) الفلسفى

١٨ إن للمناخ أثر عظيم على البيئة فتغير المناخ فى سابق الأزمان هو الذى ساهم فى نشوء الحضارات العظيمة فى الصين وفي مصر وغيرها نتيجة نزوح (انتقال) القبائل من الصحارى الجافة والحارة وبالتالى أدى ذلك إلى انتظام الرى

أ) هانزيوناس
ب) ابن رضوان
ج) ألدوليوبولد
د) ابن خلدون

١٩ استخدام الرعاة للنار في بيئات شبه جافة كمناطق السافانا فى أفريقيا حيث يستخدمون النيران لحرق النباتات الميتة في نهاية فصل جاف، يمثل ما سبق إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى مرحلة.......

أ) الاحترام والصون
ب) القهر والاستبداد
ج) التقديس والتأليه
د) التفسير والتوظيف

٢٠ لقد حذرت «راشيل كارسون» فى كتابها الربيع الصامت عام ١٩٦٣ م من الآثار البيئية السلبية المترتبة على المؤثرات الكيميائية الجديدة الى تكاد تفسد حياة الريف والحضر، يعطى التحذير الخاص براشيل كارسون مثا لا على إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى ....

أ) الخضوع والخنوع
ب) الحماية والصون
ج) القهر والظلم
د) التحليل والبيان

٢١ «الإنسان هو الكائن المفكر وهذا الفكر يستثمر نشاطاته فى مجالات عديدة وبطبيعة الحال هذه النشاطات تهدف إلى خدمة الإنسان وربما الإنسانية المقبلة»... ناقش العبارة السابقة فى ضوء دراستك للفكر البيئى

....
....

٢٢ (مجموعة الظروف والعوامل الخارجية التى تؤثر على الكائنات الحية وتؤثر فى العمليات الحيوية التى تقوم بها» استنتج معنى البيئة المشار إليه فى العبارة.

....
....

٢٣ «البشر هم أعضاء فى مجتمع الحياة على كوكب الأرض يتشاركون نفس شروط العضوية كسائر الكائنات غير البشرية»... حلل ما تشير إليه العبارة السابقة لوجهة نظر أحد الفلاسفة المعاصرين.

....
....



الدرس الثاني

رؤية الفلسفة للأخلاق البيولوجية والطبية

ادرك العلم في منتصف القرن الماضي بعد الحرب العالميه الثانيه دخول عصر جديد يحتاج لجهود الفلاسفه للبحث عن اجابات للاسئله الاخلاقيه التي ظهرت نتيجه التطورات في مختلف المجالات كالطب والبيولوجيا



أولًا: الأخلاق التطبيقية :

المفهوم

فرع جديد من فروع الفلسفة يشمل مجموعة القواعد العملية التى يتم اتباعها في دراسة العديد من الموضوعات العملية لبحث شتى الجوانب الأخلاقية المتعلقة بها لمعرفة مشكلاتها وإيجاد الحلول الأخلاقية لها .

مثال:

الزام الموظفين في الشركات بالحضور في وقت ثابت وتنفيذ القواعد المتفق عليها

بالعامية

الأخلاق التطبيقية

دي بتحطلي القوانين اللي من غيرها الدنيا تبوظ وخاصة في المشكلات التكنولوجية

أخلاق ومبادئ عجيبة



ثانيًا: الاخلاق البيولوجيه و الطبيه أو الأخلاق البيوطبية البيوتيقا

المفهوم

أحد فروع الأخلاق التطبيقية

-استخدمها فان بوتر لأول مرة سنة ١٩٧٠ في مقالة بعنوان البيوتيقا علم البقاء.

-حيث شعر بالتفاوت بين تقدم العلم خاصه الطب والبيولوجيا والجمود في الفكر _ من هنا سعى لتأسيس علم جديد هو علم البقاء او الاستمراريه على قيد الحياه سعيا للتلاقي بين علم الاحياء (BIO)

مثال

التدخلات البيولوجيه كالمبيدات ادت الي استحداث امراض تضر بحياه الكائنات

بالعامية

فان بوتر لقى إن الانسان بدأ يتدخل بشكل مخيف في كل حاجة وده هيدمر البشريه وممكن الانسان نفسه ينقرض

01153255518

أ / آية سلامة

ثالثًا مجالات الأخلاق البيوطبية:

المفهوم

هناك ارتباط كبير بين البيوتيقا والفلسفة ففي الوقت الذي يرى فيه البعض ان البيوتيقا استمرار لأخلاقيات الطب الكلاسيكية.
فإن هناك اتجاه أساسي يمثله «فان بوتر» يعتبر البيوتيقا فكر أخلاقي جديد أي تجديد لفرع أساسي من فروع الفلسفة وهو الأكسيولوجيا (مبحث القيم) . ويظهر ذلك من خلال:

أولًا : أخلاق العيادة:

علاج أو معروف للبشر

تضع حتى يسهل وضع خريطه علاج تقدر وتحترم المريض الذي يثق في الطبيب والمؤسسات التي يعالج فيها

يحددها ديفيد روس بقوله انها ترتبط بكل ما يواجه الأطباء والفرق الطبيه من قرارت ومشكلات امام :

أعمل ايييييه



سرير المريض: لازم يكون مرتب باستمرار ومتنضف ومتعقم.

غرفة العمليات مينفعش الطبيب يبص على عورات المريض أثناء العمليات.

العيادة : الوسطه والمحسوبيه وارتفاع أسعار الكشف واستغلال المرضى



ذات اطراف ثلاثة (المريض والطبيب والمجتمع)

كل هذه الأطراف تتناقش وتختلف وتقرر حالة المريض الصحية والأمة

مثال

أي جدل يخص المريض زي مثلا القرارات المتعلقة بالأطفال المولودين بتشوهات

بالعامية

الحفاظ على اسرار المريض القسم الطبي - خطط العلاج للمريض-مسئولية الطبيب الكاملة عن حالة المريض.

في السؤال

اخلاق العيادة علاج او معروف للبشر و هو العلاج نفسه وحل المشكلات وكل حاجة كويسة علشان خاطر المريض.

ثانيًا : أخلاق البحث العلمية

المفهوم

التجارب على البشر تسبب اثارة نقاش حول مشكلات البحث والتي انتهت بإنشاء لجان للاخلاقيات تقوم بوضع بروتوكولات للتجارب على البشر في كل المجالات تحقيق التوازن بين الابتكار ادويه جديده للعلاج والحفاظ على حقوق المبحوثين

مثال

تجريم قيام الأبحاث والتجارب على المرضى المشوهين وذوي الاحتياجات الخاصة

بالعامية

الأبحاث والتجارب لعمل بحث على انسان لازم ينقذ المجتمع كورونا لازم كمان الطبيب يكون مسئول عن المريض لو حصله أي خلل ويعالجه

في السؤال

عدم اذى - التجربة السعادة ليس الايذاء
- الابحاث السريرية
- مراجعة دواء قبل طرحه



ثالثًا : أخلاق السياسة الصحية

- مجموعة الخطط والقوانين التي تضعها السُلُطات الطبية للمرضى دون تمييز.
- تحدد اخلاقيات السياسة الصحيه في ثلاثه مستويات وهي:

الصحه العموميه — منظومة العلاج — توزيع الموارد

مثال

(١) قانون الرعاية والتأمينات الذي يضمن المتابعة لكل المواطنين
(٢) حملة ١٠٠ مليون صحة التي تنظمها رئاسة الجمهورية لرعاية المواطنين.

بالعامية

أي اسهام من الدولة: حملات توعية - تقديم علاج للمواطنين - توفير الاجهزة الطبية - الرقابة الطبية على الاطباء -توفير التطعيمات واللقاحات

فلوس كتير يعني



رابعًا : القضايا الأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية في مجال الطب: (زرع الأعضاء)

١. زرع الأعضاء (في حالة المتبرع الحي)
١. زرع الأعضاء: (في حالة المتبرع الميت)
٢. نزع الوسائل الاصطناعية الداعمة (الموت الرحيم)
٣. قيمة الحياة
٤.

زرع الأعضاء: (في حالة المتبرع الحي)

المفهوم

لا يقبل التبرع الا بالأعضاء القابله للتجدد التي لن يؤدي انتزاعها الي ضرر كبير مما يقود الي مشكله الاتجار بالاعضاء وتعريض الانسان للاستغلال والامتهان

مثال

تجريم قيام الأبحاث والتجارب على المرضى المشوهين وذوي الاحتياجات الخاصة

بالعامية

الأبحاث والتجارب
لعمل بحث على انسان
لازم ينقذ المجتمع كورونا لازم
كمان الطبيب يكون مسئول عن المريض لو
حصله أي خلل ويعالجه

في السؤال

عدم اذى - التجربة
السعادة ليس الايذاء
- الابحاث السريرية
- مراجعة دواء قبل طرحه

زرع الأعضاء: (في حالة المتبرع الميت)

- ما دام زرع الأعضاء يعتمد على انتزاع أعضاء صالحه للزرع من أموات حديثي الوفاه فأنه في هذه الحاله يتم تحديد معايير للموت
- موت الدماغ : تتاكد به نهايه الحياه عند معظم الأطباء والجديد ان الموت ليس بالضروة موت كل أعضاء وخلاياه بل انه تبعا للمفهوم الطبي الجديد هو نهايه الحياه الانسانيه الواعيه والمدركه.

بالعامية

لازم ناخد الأعضاء من الميت في نفس اليوم ،
الموت بالمفهوم الجديد
موت الادراك وليس الخلايا

في السؤال

- موت حديث
- توقف جزع الدماغ
- موت الخلايا

زرع اعضااااء

نزع الوسائل الاصطناعية الداعمة (الموت الرحيم)

المفهوم

- تدخل طبي يسعى الي وقف حياه شخص مصاب (بمرض عضال- طاعن في السن - غيبوه دائمه - جسمه وعقله هدفا لكل الامراض) - المطالبه بالموت الرحيم يؤكد احتياج المريض للتعاطف معه لا لقتله والذي يجعل المريض يعتقد انه لن يبقى له سوى الموت (غياب التعاطف) - تبدو محاولة تبرير الموت الرحيم انها احترام لكرامه المريض امراً متناقضاً لانه لايعقل ان الطبيب يمارس الموت الرحيم لان المريض يطلب ذلك - الموت الرحيم يتعارض مع العداله الذي يقتضي منا ان نتعامل بنفس درجه الاحترام

01153255518
أ / آية سلامة

بالعامية

مش كل واحد عنده مرض يسعى للموت الرحيم ودا غالبا لانه شعر بعدم التعاطف

في السؤال

نزع الاجهزة – غياب التعاطف – امراض مزمنه – العداله والاحترام لجميع البشر





قيمة الحياة

المفهوم

- تستند المواقف المؤيده للموت الرحيم الي (نوعيه الحياه) معتبره اننا نسدي معروفا لبعض المرضي عندما نخلصهم من الحياه التي فقدت كل مسوغاتها ومعانيها .
- هل نقدس الحياة لذاتها أم هي حقوق الانسان وما هي نوعية الحياة التي نقدرها وهل نقدر الحياة بكل اشكالها ام يتم تقدير حياه نوعيه تستلزم التضحيه بالاخرين
- إذا كان الحفاظ على حياة الناس كاجراء التجارب على المشوهين وهل في ذلك تقدير للحياه عامة.
- تستلزم قواعد الاخلاق التصرف وفق مبدأ الموافقه الواعيه وتحقيق الثقه بين الطبيب والمريض والامتناع عن كل ما يهدد انتهاك الكرمة الانسانيه او التغيير في الطبيعه.

مثال

اجراء التجارب على السجناء وأصحاب البشرة السوداء والمشوهين

بالعامية

الناس دي الحياة عندهم ملهاش قيمة ممكن يجرب على المشوهين علشان فاكرين هما ملهمش قيمة ، لازم يكون في قانون يمنع انتهاك الكرامه

في السؤال

تحريم التجارب على المعاقين أو المشوهين.
– حقوق الانسان
– تهديد انتهاء الكرامه
– الثقه بين الطبيب والمريض

أخلاقيات البحث المتعلقة بالوراثة



أخلاقيات البحث



يتطلب اجراء الأبحاث المتعلقة بالوراثة البشرية وغيرها من البحوث إجراء الموافقة المستنيرة

الموافقة المستنيرة

التزام الأطباء أو الباحثين بالسماح بالمرضى بالمساهمة في اتخاذ القرار فيما يتعلق بالمشاركة في هذه الأبحاث ويشترط في الموافقه عده شروط :

01153255518
أ / آية سلامة

الإفصاح - الفهم - الموافقة - الطوعية - الأهلية



الإفصاح

المفهوم

هو إخبار المريض بالمعلومات ذات الصلة بالبحث من قبل الطبيب.

مثال

عند إجراء طبيب على لقاح كورونـــا يجب أن يخبر المريض بكل المعلومات المتعلقة في البحث.

بالعامية

ومش شرط تفهم الفكرة إنك متخبيش وتقول كل حاجه تخص البحث أو العملية الشرط تقول كل التفاصيل ومتخبيش

في السؤال

المريض يخبر الطبيب بالمعلومات والطبيب يخبره بحالته - عدم الكذب ومخاطر العملية التي يجريها.



الفهم

المفهوم

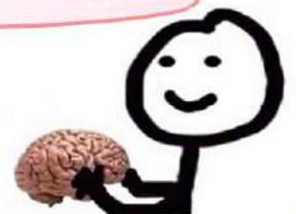
هو وعي وإدراك المريض بالمعلومات التي حصل عليها.

مثال

يجب أن يكون المريض على وعي بمدى خطورة الأبحاث وخطورتها

بالعامية

فهم الكلام اللي بيقوله الدكتور ويكون واعي للي بيتقال.



للتوضيح

من المتطلبات الضرورية لصحة الموافقة ويحققان التالي:

يشجع مشاركة المريض المستنيرة في القارات المتعلقة برعايته.

يشجع لإقامة علاقة مستمرة تسوده الثقة بين المريض وطبيبه.



قال يعني فاهم قراراتك

الأهلية

المفهوم

-القدرة على فهم وإدراك المواد المتعلقة بقرار ما وإدراكه للعواقب المتوقعة لاتخاذ هذا القرار او عدم اتخاذه حتي يمكنهم اتخاذ القرار علي أساس واضح.
-ويجب على الطبيب حماية الأشخاص الغير مؤهلة من اتخاذ هذه القرارات.

مثال
يكون الشخص مؤهل وواعي لقرارة الذي يتخذه عن إدراك

بالعامية
فاهم قرارك يعني تبقي مؤهل لده متبقاش طفل أو عندك مشكله عقليه

للتوضيح

1- الشخص قادر علي اتخاذ قراره بشأن محل سكنه لكنه غير قادر علي اتخاذ قرار يتعلق بتناول دواء او المشاركه في بحث طبي

2- مبدأ «عدم إلحاق الأذى» يوجب علي الطبيب حماية الأشخاص المؤهلين لاتخاذ القرار من التغرير بهم أو اتخاذ قرارات تعرضهم للأذى.

الطوعية

المفهوم

هي حق المريض في اتخاذ القرارات المتعلقة بعلاجه او مشاركته في الأبحاث دون ان يتعرض لاي تأثير او ضغوط داخلية أو خارجية.

مثال

التصرف الغير أخلاقي من طبيب يكره هذا المريض فيجبره على إجراء تجارب دوائية مستغلًا حاجته للدواء أو للعلاج.

بالعامية

وهنا انت مستقـــل محدش جابرك على حاجه أو حد ماسك عليك ذله مخليك مجبور

لن تنتهي رحلتي هذه فقط بداية نجاحي

للتوضيح



الضغوط الخارجية قدرة الآخرين على فرض إرادتهم بالقوة

الطوعيه لا تعني امتناع الطبيب عن ابداء النصيحه للمريض



اهميه الطوعيه تنبع من كونها متطلبا أخلاقيا لصحه القرار بالموافقه

تستمد جذورها من المفاهيم الاخلاقيه (الحريه - الاستقلاليه - القدره علي القرارات)

الموافقة

المفهوم

وتعني قبول المريض أو المفحوص للمشاركة في الأبحاث او القيام بالعمل الجراحي بناء على اقتناعه بأهمية دوره علي ان تكون الموافقه كتابيا ، ويكون للمريض الحق في التراجع عنها في أي وقت تكون فيه التجربه دون ادني مسؤليه

مثال

توقيع المريض وموافقته بعد تأهيله بالمعلومات الخاصة بالبحث واقتناعه بها.

بالعامية

وهنا تعني الموافقة والقبول موافق على العملية او البحث ده وتمضي على الكلام ده

أخلاقيات البحث المتعلقة بالوراثة

- المنفعــة
- عدم إلحاق الأذى
- احترام الاستقلالية الفردية
- المساواة والعدل



ربنا شايفك وأنت بتحاول وبتعمل اللي عليك واكيد هيراضيك في يوم من الايام باللي أنت عايزه وبتتمناه متبطلش محاولة

01153255518
أ / آية سلامة

لا تتسلق الجبال
ليراك العالم
تسلقها لترى
أنت العالم

المنفعة

المفهوم

وتعني فعل ما فيه الخير للمريض وأن تكون ضرورة الرعاية الصحية لإزالة الضرر فالصحه الجيده هدف كل مريض وهو ما يعود بالفائده علي الفرد والمجتمع

مثال

الصحة الجيدة لمريض بعينه هدف طبي مهم، ومكافحة الأمراض والوقاية خاصة الأمراض الوراثية من خلال الأبحاث وتلقي التطعيمات يحقق نفس الهدف

بالعامية

أي حاجه تنفع المريض من اهتمام او علاج او أي شيء إيجابي اختار منفعة

في السؤال

نفع المريض - مكافحة المرض - خدمة المريض والمجتمع ككل - تقديم الرعاية الكاملة - السعي لنفع البشرية جميعًا.



عدم إلحاق الأذى:

المفهوم

- عدم الحاق الضرر بالمريض بالإهمال وتعريض حياه الانسان للخطر بصوره غير مبرره
- المعايير الاخلاقيه والقانونيه للمجتمع تدعم الرعايه القائمه علي تجنب حدوث ضرر بالبشر والحد منه لأقصي درجه
- الأخطاء قد تقع لكن التزام مقدمي الرعايه بحمياه مرضاهم وابعاد الاذي عنهم

مثال

طبيب يعرض مريض للخطر بينما نسى قطعة منديل أثناء اجراء العملية.

بالعامية

هنا بيقصد الإهمال اللي ممكن يسبب اذي أي شيء سلبي زي الدكتور ينسي آلة في بطن المريض او انه يضره عموما هنا بيقصد ضرر

في السؤال

عدم أذى المريض لا عمدًا ولا جهلًا - سرقة الاعضاء - تعريض المريض لعملية لا يحتاجها - الاستغلال المادي أو الجسدي للمريض.



احترام الاستقلالية الفردية

المفهوم

- حق الفرد في التحكم، في الرعاية الصحية الخاصة دون أي تأثيرات او اكراه
- للمريض حق أخلاقي وقانوني في رفض التدخل الطبي المقترح وعادة ما يمتد احترام استقلاليه المريض الكفء إلي رفض او إيقاف العلاج الخاص به

عرض كافة الاختيارات العلاجية على المريض وعليه أن يختار بنفسه بكل حرية

هنا المريض بيكون مستقل يعني حر براحته يختار على مزاجه متجبرهوش انه يتعالج عندك او تجبره على أي حاجه احترم حريته واستقلاليته.

-حق المريض في القرار
- عدم الاجبار للمريض
- عدم التأثير على قراره.

المساواة والعدل



المفهوم

- تعنى ضمان كون جميع الأفراد يعاملـــــــون بالمساواة والعدل بغض النظر عن الجنس والعرق والدين والحالة الاقتصـــادية.
- تيسير نفس القدر من القدرة على استخدام التقنيات الجينيه التي تساعد في جودة الحياه.
- مبدأ العداله يشمل الانصاف في توزيع الأعباء والمنافع والتعويض عن الضرر

مثال

دخول بنت المدير قبل دورها على الدكتور

بالعامية

-معاملة الكل معاملة واحدة
- المساواة في المعاملة

في السؤال

إنك متميزش شخص على شخص عشان دينه او سلطته كلنا سواسيه ويمنفعش تميز حد عن حد

بتيجي ازاي في الامتحان

1 علي مستوى الممارسة اليومية لمهنة الطب يجب أن يمتلك الطبيب المهارة الخاصة بتوزيع وقته على جميع المرضى. يجسد

أ- الاستقلالية الفردية ب- عدم إلحاق الأذى ج- المنفعة د- المساواة والعدل

للتوضيح أي حاجه فيها انك بتعدل سواء في العلاج او حتي الاستماع يبقي فيه هنا مساواه

صاحب الهمة لا يقف حتى يتم المهمة

01153255518
أ / آية سلامة

أسئلة الحصة

١- إعلان الدولة المصرية عن مبادرة الكشف المبكر عن أمراض السمنة والأنيميا والتقزم لدى طلاب المرحلة الابتدائية كاستراتيجية للوقاية والحماية، نستنتج مما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو

أ) البحث العلمى
ب) السياسة الصحية
جـ) الطبيب
د) العيادة

٢- لقد سمح قضاة إيطاليا للطبيب «أندريس فيزاليوس» بتشريح جثث المحكوم عليهم بالإعدام دون أخذ السماح منهم شخصيا أو من ذويهم، هذا بدافع التعرف على طبيعة الجسم البشرى، يخالف ما فعله قضاة إيطاليا أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو..

أ) الفهم
ب) الطواعية
جـ) الأهلية
د) الإفصاح

٣- الطبيب عليه أن يلتزم بحدود مهاراته المهنية وأن يستعين بخبرة من هم أكفأ منه من الأطباء في مناظرة وعلاج مريضه وذلك عند اللزوم، يعطى الموقف السابق مثالا لأحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو...............

أ) المساواة والعدل
ب) الاستقلالية الفردية
جـ) تحقيق المنفعة
د) تجنب الأذى

٤- تناول المؤتمر العام لليونسكو الحديث عن المسائل الأخلاقية المتعلقة بالطب وعلم الحياة فى نطاق تطبيق التقنيات المرتبطة بها على البشر، يشيرما تحته خط إلى مفهوم الأخلاق ....

أ) البيئية
ب) المهنية
جـ) المثالية
د) البيوتيقية

٥- يحدد قانون نورنبرغ ضرورة الالتزام بالقواعد الهادفة لحماية الإنسان وشروط عمليات التجريب على الإنسان، يدلل ما تحته خط على أحد مجالات الأخلاق البيوطبية المتمثلة فى ....

أ) بيان الجوانب الأخلاقية في الأبحاث العلمية
ب) ما يواجه الأطباء والفرق الطبية من قرارات
جـ) القوانين التى تضعها السلطات الطبية
د) المبادئ العامة الموجهة للسياسة الصحية

٦- دعا «توم بيوشامب» و» جيمس تشيلدرس» فى كتابهما «مبادئ أخلاقيات الطب الحيوى» عام ١٩٩٤م لتوظيف الاعتبارات النظرية فى المواقف التطبيقية والفكرة الأساسية التى طرحها هى المبادئ الأربعة كالإحسان، عدم الإيذاء، احترام الاستقلالية والعدالة، نستخلص مما سبق مفهوم الأخلاق ....

أ) البيئية
ب) البيوتيقية
جـ) المهنية
د) النظرية

01153255518
أ / آية سلامة

٧ يقع على عاتق الدولة مسئولية توظيف ما لديها من خبرات مهنية فى المشاركة فى عملية اتخاذ القرارات الخاصة بترشيد استهلاك المصادر الطبية المحدودة وتوفيرها بما يكفل مصلحة المرضى، يبرهن ما سبق على أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو

أ) السياسة الصحية
ب) الطبيب
ج) العيادة
د) البحث العلمى

٨ تعالى الطبيب وأخذ القرار بمفرده دون مشاركة المريض أو المحيطين به، يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات..............................

أ) العيادة
ب) البحث العلمى
ج) منظومة العلاج
د) السياسة الصحية

٩ سن تشريعات تحظر على الأطباء الأخذ باعتبارات غيرطبية عند اتخاذ قرارات تتعلق بتوزيع المصادر الطبية لمحدودة كأن يعتمد قرارهم على قدرة المريض على تحمل تكلفة العلاج أوسن المريض أو حالته الاجتماعية، يبرهن ما سبق على أحد مجالات الأخلاق البيوطبية التى تتمثل فى............

أ) علاقة الطبيب بالمريض داخل
ب) بيان الجوانب الأخلاقية فى الأبحاث العلمية
ج) القوانين والخطط الى تضعها السلطات
د) حالة المريض الصحية وآلامه وكيفية القضاء

١٠ «أصبحت الدراسات التى تقام على البشر منفصلة عن الممارسات اليومية للأطباء حتى أصبحت تخصصا هدفها تخفيف آلام المريض »، تجسد العبارة أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهى أخلاقيات....

أ) الطبيب
ب) البحث العلمى
ج) العيادة
د) السياسة الصحية

١١ أسس وإجراءات تتجاوز التمويل وتقديم الرعاية الصحية الشخصية إلى مجالات أخرى كتنفيذ الإجراءات الاحترازية، يوضح ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهى أخلاقيات.........................

أ) الطبيب
ب) البحث العلمى
ج) العيادة
د) السياسة الصحية

١٢ محاولة تقديم رؤى جديدة للتعامل مع المشكلات الأخلاقية التى بات يطرحها التقدم العلمى والتكنولوجى فى مجال الممارسات الطبية وعلوم الحياة، يشير ذلك إلى مفهوم ....

أ) البيوتيقا
ب) الأستاطيقا
ج) الإيكولوجيا
د) الأبستمولوجيا

١٣ ينبغى على الأخلاقيين أن يدرسوا مدى مشروعية الأنشطة التجارية فعلى سبيل المثال ينبغى وضع بعض القيود على السوق الحرة حينما يصل الأفراد إلى تسليع الجسد الإنسانى أى تحويله إلى سلعة، نستخلص مما سبق إحدى المشكلات الناتجة عن الثورة البيولوجية المتمثلة فى ....

أ) تعريض الإنسان للاستغلال
ب) موت الدماغ
ج) مشروعية نزع الوسائل الاصطناعية
د) الموت الرحيم

١٤ كثير من المصحات العلاجية تفاضل بين المرضى وتفرق فى نوعية الخدمة الطبية المقدمة لهم وذلك تبعا لمراكزهم الأدبية والاجتماعية، يخالف ما سبق أحد المعايير الأخلاقية الطبية الحديثة وهو..........

أ) الاستقلالية الفردية
ب) إلحاق الأذى
ج) المساواة والعدل
د) تحقيق المنفعة

١٥ يقول ميشال فوكو (الوقوف أمام المريض وملاحظة كل ما يمكن أن يدل على المرض ملاحظة خارجية أو داخلية وهذا الذى يعطى معنى للطب)، توظف المقولة السابقة أحد مجالات الأخلاق البيوطبية المتمثلة فى

أ) وضع بروتوكولات تتعلق بالتجارب على البشر
ب) اتخاذ القرارات ورسم خارطة للعلاج
ج) القوانين والخطط التى تضعها الدولة
د) المبادئ العامة الموجهة للسياسة الصحية

١٦ مساعدة الجمهور على تجنب أخطار الأوبئة والقضاء على أسباب الأمراض المعدية وغير المعدية المتفشية فى المجتمع ومكافحتها، يبرهن ما سبق على أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات............

أ) الطبيب
ب) البحث العلمى
ج) العيادة
د) السياسة الصحيةْ

١٧ التعريف الواضح والشامل بالخطة العلاجية المقررة للمبحوث وعرض البدائل المتاحة باللغة والطريقة التى يدركها، يجسد ذلك اثنين من عناصر الموافقة المستنيرة وهما...............

أ) الموافقة
ب) الطواعية والفهم
ج) الأهلية والإفصاح
د) الإفصاح والفهم

١٨ يجب على كل مريض أن يحدد مسار العمل الذى يكون أكثر انسجاما معه وأن يتمتع المريض بالحرية فى اختيار علاجه... استخرج مما سبق أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، مدللا عليه بمثال من عندك.

....

....

أسئلة الواجب

١ من بنود «أبقراط «الطبية الشهيرة لن أعطى أى دواء مميت لأى شخص يطلب منى ذلك ولن اقترح استخدامه ولن أساعد أى امرأة على الإجهاض حتى لو كان فيه علاج لها، يبرهن ما سبق على أهمية إحدى المشكلات الفلسفية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى قضية ....

أ) قيمة الحياة
ب) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع الحي
ج) الموت الرحيم
د) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع الميت

٢ عندما تتلف الخلايا العصبية فى قشرة المخ سواء كان ذلك نتيجة نقص الأكسجين المؤقت لفترة محددة أو بسبب إصابة أو تسمم، يتوقف النشاط الدماغى المسئول عن الوعى والإدراك والحركة، يعكس ذلك إحدى القضايا الفلسفية الناجمة عن الثورة البيولوجية فى ميدان الطب وهى ....

أ) الموت الرحيم
ب) قيمة الحياة
ج) موت الدماغ
د) زرع الأعضاء

٣ تخصص وفرع من فروع العلم الجديدة تواجهه كثير من المشكلات ومنها طرح أسئلة مثل هل تجيز الأخلاق أن تحول إنسان ما لقطع غيار لإنقاذ شخص آخر؟، للإجابة على هذا التساؤل يجب البحث فى الأخلاق ....

أ) الإيكولوجية
ب) البيوطبية
ج) الوظيفية
د) المهنية

٤ يمنع القانون القُصّر أو المصابين بأمراض عقلية من الحصول على الموافقة مباشرة لإجراء أى جراحة أو ما شابه ذلك، يوضح ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو...............

أ) الموافقة
ب) الفهم
ج) الأهلية
د) الإفصاح

٥ يرى «جان برنارد « أن اللجنة الوطنية الاستشارية لأخلاقيات علوم الحياة والمؤيدين للتجارب تؤكد على الاعتراف بمشروعية الدراسات المعملية فى حفظ النفوس والعقول والأعضاء والأموال، يجسد ما تحته خط أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات..................

أ) الطبيب
ب) العيادة
ج) السياسة الصحية
د) البحث العلمى

٦ «ظهر هذا الإجراء لمعالجة مظاهر العيوب الخلقية فى الأفراد أو ضرورة أن يستفيد شخص مريض من شخص محكوم عليه بالإعدام حتى يستطيع أن يتعافى»، تشير العبارة السابقة إلى إحدى القضايا الفلسفية الناجمة عن الثورة البيولوجية فى ميدان الطب وهى ....

أ) الموت الرحيم
ب) نزع الوسائل الاصطناعية
ج) قيمة ونوعية الحياة
د) زرع الأعضاء

01153255518
أ / آية سلامة

٧ وضعت شريعة حمورابى ملك بابل قواعد مشددة تحدد أجور الأطباء وتحمى المرضى ومنها إذا تسبب طبيب أثناء الجراحة فى موت مريض أوفى فقد عينيه أو إتلاف أى عضو من أعضائه قطعت أصابع الطبيب، تؤكد هذه القاعدة على ضرورة الأخذ بأحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة التى تتمثل فى................

أ) تجنب إلحاق الضرر بالمريض
ب) فعل ما فيه الخير لمصلحة المريض
ج) حق الفرد فى تجنب الضغوط
د) المساواة فى علاج المرضى

٨ إجراء يهدف إلى إزالة البؤس والألم عن نفوس المرضى المصابين والمهددين بالموت، يمثل ما سبق إحدى القضايا الأخلاقية فى ميدان الطب وهى ....

أ) الموت الرحيم
ب) قيمة الحياة
ج) زرع الأعضاء
د) موت الدماغ

٩ تسهيل وصول الخدمة الطبية المناسبة للمريض فى الوقت المناسب بغض النظر عن المذهب أو اللغة مع تلقى العلاج المناسب، نستنتج من ذلك أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة المتمثلة فى............

أ) رفع الضرر عن كاهل المريض
ب) احترام الاستقلالية الفردية للمريض
ج) تجنب إلحاق الأذى للمريض
د) المساواة والعدل بين المرض

١٠ الإشارة إلى أن المشاركة بمحض الإرادة وعدم المشاركة لا ينجم عنها أى عقوبة وأن الشخص يمكنه الانسحاب فى أى وقت دون تبعات، يلخص ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو ....

أ) الطواعية
ب) الإفصاح
ج) الفهم
د) الأهلية

١١ عندما يطلب أهل زوجتك منها التبرع بكليتها لأخيها وأنت محرج أمام هذا الطلب فأسرتك بحاجة ماسة إلى خدمة أمهم التى قد تتعرض للخطر بإقدامها على مثل هذا العمل الجراحى الكبير وستكون الزوجة بكلية واحدة وتتعرض للكثير من الأمراض فى المستقبل، يعكس المثال السابق إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى.............

أ) زرع الأعضاء ف حالة المتبرع الحي
ب) قيمة وقدسية الحياة في ذاتها
ج) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع الميت
د) نزع الوسائل الاصطناعية الداعمة

١٢ «شرط ضرورى للمبادئ المرتبطة بوجود الإنسان، فمن الواضح إنها تأتى قبل تحقيق أى تجربة أو استجابة أو إنجاز بشرى وإنها موجودة قبل كل شىء »، نستخلص من العبارة إحدى القضايا الفلسفية الناجمة عن الثورة البيولوجية فى ميدان الطب وهى ....

أ) الموت الرحيم
ب) قيمة الحياة
ج) زرع الأعضاء
د) موت الدماغ

١٣ إنهاء مسيرة الإنسان عن قصد قد يحدث ذلك عن طريق حقن الطبيب المريض بعقارمميت بهدف تخفيف آلامه ومعاناته إذا كان يعانى من داء لا يرجى شفاؤه ويعانى باستمرار ولا يوجد ما يخفف عنه هذه المعاناة ،يجسد ما سبق إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى.........................

أ) زرع الأعضاء في حالة المتبرع
ب) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع الحي
ج) موت الدماغ
د) الموت الرحيم

١٤ قول الإمام أحمد بن حنبل (إذا قام بأعمال التطبيب شخص غير حاذق فى فنه، فإن عمله يعتبر عملا محرما)، تدعو المقولة السابقة لمراعاة أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو...........

أ) تحقيق المنفعة
ب) تجنب إلحاق الأذى
ج) المساواة والعدل
د) احترام الاستقلالية الفردية

١٥ «يجب أن يدرك المبحوث المخاطر المتوقع حدوثها من الشخص المعالج»، تلخص العبارة السابقة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو.................

أ) الطواعية
ب) الفهم
ج) الموافقة
د) الأهلية

١٦ الطبيب لا يحق له التسبب فى وفاة مريض عمدا لأن ذلك يعد جريمة جنائية حيث يمنع منعا باتا قتل مريض حتى ولو كان يعانى من مرض خطير، ومن واجب الأطباء مساعدة الشخص المحتضر حتى آخر نفس، يبرهن ما سبق على إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى.................

أ) زرع الأعضاء في حالة المتبرع
ب) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع
ج) قيمة الحياة
د) الموت الرحيم

١٧ لو أصبحت أعضاء بنى البشر قابلة للنقل بسهولة من إنسان إلى آخر فإن أمن كل إنسان سيصبح مهددا وسيكون كل فرد عرضة للقتل بقصد السرقة، يعطى ما سبق مثا لا على إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية التى تتمثل فى.................

أ) تعريض الإنسان للمهانة والاستغلال
ب) نزع الأعضاء من حديثى الوفاة
ج) وضع نهاية لحياة شخص مصاب بمرض عضال
د) نزع الوسائل الاصطناعية الداعمة للحياة

١٨ يجب على كل مريض أن يحدد مسار العمل الذى يكون أكثر انسجاما معه وأن يتمتع المريض بالحرية فى اختيار علاجه... استخرج مما سبق أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة، مدللا عليه بمثال من عندك.

....

....

١٩ «قدم أحد المفكرين مجموعة من الأفكارتركزت على نقد العقل التقنى وصولا إلى تبنيه تصورات بديلة تقوم على النظرية الأخلاقية ليحذرمن آثار نزع الوسائل الاصطناعية الداعمة للحياة»... تشير العبارة لأحد المفاهيم، عبرعنها بأسلوبك.

....

....

أ / آية سلامة
01153255518

أسئلة عامة علي الفصل الأول

١ يجب أن تؤسس العلاقة بين الإنسان وبقية الكائنات الطبيعية على الاحترام المتبادل، هذا ما تدعو إلي فلسفه........................

أ المهنة
ب الطب
ج الوجود
د البيئة

٢ مجموع الأشياء المادية والمعنوية المحيطة بالفرد ويوجد تأثير متبادل بينهما، يصف هذا المفهوم معنى البيئة.............

أ اللغوى
ب الإجرائى
ج الاصطلاحى
د الفلسفى

٣ «ظهور المنظمات البيئية غير الحكومية في العالم المعنية باستدامة الموارد الطبيعية»، تكشف العبارة عن إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة..............

أ الاحترام والصون
ب التقديس والتأليه
ج القهر والاستبداد
د الاستغلال والسيطرة

٤ لاستطاع العلماء تعديل المادة الوراثية بطريقة لا تحدث ف الظروف الطبيعية، فمثلا يتم تهجين البرتقال مع الليمون وذلك لإنتاج فاكهة من نوع جديد لها طعم مختلف مما أثر على صحة الإنسان والحيوان، يوظف ذلك للدلالة على إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة.............

أ الاحترام والصون
ب التقديس والتأليه
ج القهر والاستبداد
د التفسير والتوظيف

٥ أثمرت دعوات (هانزيوناس) للمحافظة على الأجيال المستقبلية عن صدور ميثاق لحقوق الأجيال القادمة، يتفق هذا الموقف مع إحدى مراحل علاقة الإنسان مع البيئة وهى مرحلة ....

أ الاحترام والصون
ب التقديس والتأليه
ج القهر والاستبداد
د التفسير والتوظيف

٦ لجأت البشرية فى مرحلة ما من تاريخها إلى الأساطير لتفسير الظواهر الطبيعية المحيطة بها، يمثل ذلك إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة ....

أ الاحترام والصون
ب التقديس والتأليه
ج القهر والاستبداد
د التفسير والتوظيف

٧ أكد الفلاسفة على ضرورة الاهتمام بالبحث لمواجهة صور الفساد والعبث الذى أصاب الطبيعة ومواردها، يكشف ما سبق عن إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة.................

أ) الاحترام والصون
ب) التقديس والتأليه
ج) القهر والاستبداد
د) التفسير والتوظيف

٨ فليحيا العظيم الذى يحمل فوق أصابعه الطعام وعندما يفيض يعم الفرح للبشر أجمعين، نستنتج مما سبق أحد مظاهر اهتمام الفكر المصرى القديم بالبيئة وهو.........................

أ) الاحترام والصون
ب) التقديس والتأليه
ج) القهر والاستبداد
د) الاستغلال والسيطرة

٩ مثلت الطبيعة ومكوناتها رموزا دينية مقدسة لدى المصرى القديم، تصف العبارة أحد جوانب اهتمام الفكر المصرى القديم بالبيئة وهو.........................

أ) كتاب الموتي
ب) تعويذة إعلان البراءة
ج) للبيئة صور وأشكال دينية
د) عبادة نهر النيل

١٠ توجد بعض الاعتلالات الجسمية الى تصيب بعض المصريين كالسرطان والاضطرابات العصبية وشلل الأطفال وذلك بسبب الطبيعة المكانية، يعبر ذلك عن الفكر البيئى عند...............

أ) هانز يوناس
ب) ألدوليوبولد
ج) ابن خلدون
د) ابن رضوان

١١ يرى «كانط « «إن الإنسان هو الموجود الوحيد على الأرض الذى يمتلك الفهم، فهو بالتأكيد السيد الأعمى على الطبيعة»، تناقض العبارة السابقة فكر الفيلسوف.................

أ) هانز يوناس
ب) ابن رضوان
ج) ابن خلدون
د) ألدوليوبولد

١٢ استخدم الإنسان المنهج التجريبى ف توظيف الظواهر الطبيعية لخدمته وتحقيق رفاهيته، نستنتج من ذلك إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة........................

أ) الاحترام والصون
ب) الاستغلال والسيطرة
ج) التقديس والتأليه
د) القهر والاستبداد

١٣ دعا«ألدوليوبولد» إلى تغيير منظومة التفكيرالإنسانى تجاه الأرض باعتبارها موطنا للإنسان ولجميع الكائنات الأخرى، يتفق هذا الرأى مع إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى مرحلة ....

أ) الاحترام والصون
ب) الاستغلال والسيطرة
ج) التقديس والتأليه
د) القهر والاستبداد

١٤ تسعى الحكومات الجديدة فى أمريكا الجنوبية من أجل التنمية الاقتصادية والتى لا يمكن أن تأتي إلا على حساب إزالة غابات الأمازون، والتى تعد موطن نصف الأنواع الحية على ظهر الأرض، نستخلص مما تحته خط أن هذه الممارسات تدل على ....

أ) الاحترام والصون
ب) الاستغلال والسيطرة
ج) التقديس والتأليه
د) القهر والاستبداد

١٥ هناك رسوم بيانية تظهرأن الأرض تصبح أكثردفئا، ربما بسبب كل هذا الكربون الجديد الذى نضخه فى الهواء عبر حرق الوقود الحفرى وهذا يؤثر سلبا على الجزر مثل جزيرة سيشل، تعد الدراسة السابقة نقدا لإحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى ....

أ) الاحترام والصون
ب) الاستغلال والسيطرة
ج) التقديس والتأليه
د) القهر والاستبداد

١٦ «تقوم بعض المصانع بممارسات ضارة تجاه البيئة، مثل تجميع المواد الخام دون التفكير فى استبدالها، الأمر ا لذى أدى إلى ضرر بالغ على الغابات واختلال التوازن البيئى »، تدل العبارة السابقة على إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة....... .

أ) الاحترام والصون
ب) الاستغلال والسيطرة
ج) التقديس والتأليه
د) القهر والاستبداد

١٧ الاهتمام بكل المقومات الحضارية والتراثية التى يتمتع بها المجتمع ودراسة تأثيرها على حياة الناس، يعبرذلك عن اهتمامات المفكر...................

أ) هانز يوناس
ب) ابن خلدون
ج) ألدوليوبولد
د) ابن رضوان

١٨ «إذا أردت أن تعرف الإنسان فانظر من يصاحب، فالطباع يسرق بعضها من بعض، بحن نأخذ من طباع بعضنا دون أن نشعر»، تشير العبارة السابقة إلى رأى ابن خلدون من حيث ....

أ) دعوته لحماية الكائنات الأخرى
ب) القيمة النفعية للكائنات الحية
ج) سمات الفرد مستمدة من بيئته
د) مراعاة حقوق الكائنات الأخرى

١٩ ««إن جمال الطبيعة أمر مفرح وعلى المرء أن يشارك ف صنع هذا الجمال، ليس أن يتأمله فحسب بل يزرع الزهور التى تسعد ناظريه وتنشر روا نمحها العطرة فى كل مكان حوله»، تشير العبارة إلى أحد مظاهر اهتمام الفكر المصرى القديم المتمثل ف.

أ) كتاب الموتي
ب) تعويذة إعلان البراءة
ج) حب الطبيعة
د) تقديس نهرالنيل

٢٠ تعهدت الدولة المصرية بعمل تحاليل مجانية للمصريين للكشف عن الأمراض ومكافحتها تحت شعار (حملة ١٠٠ مليون صحة)، يوضح جهد الدولة السابق مفهوم أخلاقيات.................

أ) البحث العلمى
ب) السياسة الصحية
ج) الطبيب
د) العيادة

٢١ ينص إعلان حقوق المرضى على أن تصرف المرضى فى صحتهم من حقهم وينحصر دور الطبيب فى إرشادهم ونصحهم، نستخلص مما سبق أحد معايير الأخلاقيات الطبية وهو......

أ) تجنب إلحاق الأذى
ب) تحقيق المنفعة والتوظيف
ج) المساواة والعدل والتأليه
د) احترام الاستقلالية الفردية

٢٢ لقد أصبح الإنسان وجثته مصدرا للأنسجة والمنتجات البشرية، نستخلص من ذلك إحدى القضايا الأخلاقية الناجمة عن التقدم فى مجال الطب وهى......................

أ) موت الدماغ
ب) ماهية الإنسان
ج) الحالة النباتية
د) زراعة الأعضاء

٢٣ لقد سعى (ڤان بوتر) إلى إعادة الوصل بين العلم والأخلاق فوضع مصطلح «بيوتيقا» من خلال الجمع بين (الحياة) و(الأخلاق) وحدد له غاية أساسية هى تحسين الوضع الإنسانى، يدلل الموقف السابق على العلاقة الوثيقة بين البيوتيقا ومبحث..................

أ) الأنطولوجيا
ب) الأبستمولوجيا
ج) الأكسيولوجيا
د) الميثودولوجيا

٢٤ فى حالات التدخل الجراى يلزم الحصول على إقرار كتاى مبنى على المعرفة وذلك من المريض أومن ينوب عنه، نستخلص من ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهى..................

أ) الإفصاح
ب) الفهم
ج) الطواعية
د) الموافقة

٢٥ «قامت وزارة الصحة بإعداد بيانات لمعرفة عدد المستشفيات المتوفرة فى كل مدينة وقرية وعدد الأحياء و مدى توافر المستلزمات الطبية وذلك لتقديم خدمة طبية منظمة ودقيقة »، يشير الحصر السابق إلى أحد مجالات الأخلاق البيوطبية ويقصد بها أخلاق...................

أ البحث العلمى
ب الطبيب
ج السياسة الصحية
د العيادة

٢٦ حوار بين القيم الإنسانية والعلوم البيولوجية بعد التهديد الذى مارسته على مستقبل حياة البشرية، يتحقق الحوار السابق من خلال تطبيق الأخلاقيات ....

أ البيئية
ب المثالية
ج المهنية
د البيوتيقية

٢٧ قيام الباحث بتوضيح المصطلحات الطبية ومعانيها للمريض قبل إجراء التجربة على المريض، نستخلص من الموقف السابق أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو..................

أ الإفصاح
ب الأهليه
ج الطواعية
د الموافقة

٢٨ فى أواخر الخمسينات أتى بأثنى عشر مريضا بالسرطان فى جامعة كولومبيا ومستشفى مونتقيور وتعاطوا الكالسيوم المشع وذلك لقياس نسبة امتصاص الإشعاع فى الأنسجة البشرية، يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهى أخلاقيات.........................

أ البحث العلمى
ب الطبيب
ج السياسة الصحية
د العيادة

٢٩ على مستوى الممارسة اليومية لرسالة الطبيب يجب أن يمتلك مهارة توزيع الوقت فى تعامله مع جميع المرضى، يوضح الموقف السابق أحد معايير أخلاقيات الطب الحديثة وهو......................

أ العدل فى ممارسة المهنة
ب تجنب إلحاق الأذى
ج احترام الاستقلالية الفردية
د رفع الضرر عن المريض

٣٠ «يجب تزويد المريض بمعلومات عن الأضرار أو الفوائد المترتبة على إجراء طبى معين»، تبرر العبارة السابقة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو...............

أ الإفصاح
ب الأهليه
ج الطواعية
د الموافقة

٣١ «قبول أو رفض المريض قرار علاجه بإرادته دون وجود مؤثرات أو ضغوط»، تبرر العبارة السابقة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو.........................

أ) الإفصاح
ب) الأهليه
ج) الطواعية
د) الموافقة

٣٢ يجب على الطبيب أن يقدم ملفا أو وثيقة تحتوى على جميع المعلومات المتعلقة بالإجراء العلاجى والمخاطر والآثار الجانبية، يبرر ما سبق أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو..................

أ) الإفصاح
ب) الأهليه
ج) الطواعية
د) الموافقة

٣٣ من المعضلات الأخلاقية غير المسبوقة إمكانية أن يتحول الإنسان إلى قطع غيار لإنقاذ شخص آخر، نستخلص من الموقف السابق إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى............

أ) الحالة النباتية
ب) قيمة الحياة
ج) زرع الأعضاء
د) موت الدماغ

٣٤ يرى البعض أن الغيبوبة طويلة المدى فرصة للاستفادة من أنسجة جسم وأعضاء المريض ونقلها إلى مرضى مصابين بالفشل فى هذه الأعضاء، يدلل ما تحته خط على إحدى القضايا الناجمة عن الثورة البيولوجية فى الطب وهى قضية.................

أ) استغلال الأجنة
ب) قيمة الحياة
ج) زرع الاعضاء
د) موت الدماغ

٣٥ «حافظ على البيئة تحافظ عليك، فقبل إقامة أى مشروع يجب أن نراعى حق أطفالنا فى أن يحيوا فى بيئة نظيفة »، تكشف العبارة عن الفكر البيئى عند..........................

أ) ابن رضوان
ب) ألدوليوبولد
ج) هانز يوناس
د) ابن خلدون

٣٦ الخير العميم الذى يفيض به على البيئة الطبيعية بما فيها من موجودات، يوظف ما سبق إحدى الأفكار البيئية الرئيسية للمصريين القدماء وهى ....

أ) تعويذة إعلان البراءة أمام الآله العظيم
ب) كتاب الموتي
ج) عبادة نهر النيل
د) سيطرة المصريين القدماء على الطبيعة

أ / آية سلامة
01153255518

٣٧ المريض فى حاجة إلى جرعة دوائية معنوية عن طريق كلمات الطبيب التى تروح عنه جراحه وأحزانه وشجونه وتجعله أكثر تفاؤلا بالشفاء وتنسيه الأوجاع والآلام، يعطى ذلك مثا لا على أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة التى تتمثل فى ....

أ) احترام الطبيب الاستقلالية الفردية للمريض
ب) المساواة والعدل فى ممارسة الطبيب
ج) عدم تسبب الطبيب فى إلحاق ضرر بالمريض
د) فعل الطبيب ما فيه الخير للمريض

٣٨ «الخضوع لأصحاب القرار طريقة جرى بها العمل عند اتخاذ قرارات لها علاقة بالأطفال والعاملين فى بعض المؤسسات الطبية وتقتضى تطبيق قوانين وتعليمات من بيده القراردون انتظار رأى أصحاب الشأن»، تخالف العبارة أحد معايير الأخلاقيات الطبية وهو ....

أ) احترام الاستقلالية الفردية
ب) المساواة والعدل
ج) تحقيق المنفعة
د) عدم إلحاق الأذى

٣٩ يجب إعادة النظر فى المنظومة الأخلاقية التقليدية التى روجت لفكرة وحدانية الإنسان فى السيطرة على الطبيعة ، فيجب اعادة تنظيم وتحسين علاقة الإنسان بالبيئة. ، نسستخلص مما تحته خط علاقة الإنسان بالبيئة وفقا لإحدى المراحل وهى المرحلة ....

أ) المعيارية
ب) البدائية
ج) الاستغلالية
د) اليونانية

٤٠ «لقد كان التساؤل حول البيئة حاضرا بقوة عند أفلاطون وظهر ذلك فى بحثه عن مسائل التشكل والنمو بالنسبة للكائنات الحية »، تدلل العبارة على إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى مرحلة ....

أ) الاستغلال والسيطرة
ب) القهر والاستبداد
ج) التفسير والتوظيف
د) التقديس والتأليه

٤١ ينص القانون الطبى الكويتى رقم (٢٣) لسنة ١٩٦٠ م فى المادة (٢٠) أن لا يجوز لأى طبيب أن يمتنع عن علاج مريض أو إسعاف مصاب، ما لم تكن حالته خارجة عن اختصاصه وفى هذه الحالة يجب عليه أن يجرى له ما يراه لازما من الإسعافات الأولية ثم يوجهه إلى أقرب مستشفى، يعكس ما سبق أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو.

أ) احترام الاستقلالية الفردية
ب) المساواة والعدل
ج) تحقيق المنفعة
د) عدم إلحاق الأذى

٤٢ دعا «جون رولز» إلى ضرورة تبى مدخرات عادلة للأفراد القادمين ويقصد بهذه المدخرات بعض المصادر الطبيعية، تتفق الدعوة السابقة مع إحدى رؤى الفلاسفة تجاه البيئة التى تؤكد على.........

أ) سلامة البيئة وأثرها على الصحة
ب) المسئولية الأخلاقية تجاه الأجيال المقبلة
ج) أثر البيئة ونوعية العمران
د) التناغم بين البشر والأرض

أ / آية سلامة
01153255518

٤٣ لقد اتخذت الدولة العديد من الإجراءات الوقائية والاحترازية للحفاظ على الصحة العامة وخفض معدلات المرض والمحافظة على حياة الناس وذلك بتعزيز حقوق الإنسان ومنها الحق فى العيش بصحة وسلامة، تجسد تلك الإجراءات إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى.........

أ) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع الحي
ب) زرع الأعضاء في حالة المتبرع
جـ) قيمة الحياة
د) الموت الرحيم

٤٤ «يُعد رع الممثل فى ظهور الشمس عند المصريين القدماء ماخ الحياة ويحظى بأقصى درجات التقدير والشهرة»، تشير العبارة لإحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى المرحلة المهتمة بـ...........

أ) التحذير من العبث بالطبيعة
ب) ازدياد العبث بمقدرات الطبيعة
جـ) توضيح وإدراك الطبيعة
د) تأليه وتقديس الظواهر الطبيعية

٤٥ يقول هانزيوناس (ليس من الخطأ أن نسمح للمريض الذى يعافى من غيبوبة مستمرة أن يموت بكرامة، فلندع الطبيعة تأخذ مجراها)، يناقش القول السابق الخلاف حول إحدى القضايا الناجمة عن الثورة البيولوجية فى علم الطب وهى ....

أ) قدسية الحياة
ب) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع الميت
جـ) موت الدماغ
د) زرع الأعضاء فى حالة المتبرع الحي

٤٦ ظاهرة التصحر إحدى الظواهر الى لها تأثيرا على الطبيعة فهى تؤدى إلى تعرض الأرض للجفاف وفقدان الحياة النباتية والتنوع الحيوى، تمثل هذه الظاهرة إحدى مراحل العلاقة بين الإنسان والبيئة وهى المرحلة المتمثلة فى................

أ) تأليه وتقديس الظواهر الطبيعية
ب) تفسير وإدراك العالم الطبيعى
جـ) إحداث تحولات سلبية فى البيئة
د) الوعى والالتزام لحماية البيئة

٤٧ على الطبيب أن يكون صادقا أمينا يصارح المريض بحالته الصحية والأعراض المرضية التى يمر بها ويترك الأمر للمريض، يعبر المثال السابق عن أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو...........

أ) تحقيق المنفعة
ب) عدم إلحاق الأذى
جـ) المساواة والعدل
د) احترام الاستقلالية الفردية

٤٨ سكان المناطق الخصبة يعيشون على ما تنتجه الأرض من حبوب وفواكه وعلى تربية الحيوانات وسكان المدن يعيشون على التجارة والصناعة وعوائد الدولة وهذه الجماعة هى الأكثرترفا، يتفق ذلك مع أراء أحد المفكرين عن البيئة وهو....................

أ) ابن رضوان
ب) ابن خلدون
جـ) الدوليوبولد
د) هانز يوناس

أ / آية سلامة
01153255518

٤٩ «المحيط الفيزيائى والكيميائى والحيوى الذى يحيط بالإنسان ويتفاعل معه بكل ما فيه من موارد اجتماعية ومادية ومقومات حياتية مختلفة»، نستنتج من العبارة معنى البيئة..........................

أ) اللغوى
ب) البيولوجى
ج) اللفظى
د) الاصطلاحى

٥٠ أحياء ينظر لهم أنهم أموات وهم المرضى الذين ليس لديهم القدرة على الحركة والتنفس ويملكون أجزاء صالحة للنقل، نستنتج مما سبق إحدى القضايا الفلسفية فى ميدان الطب وهى.............

أ) زرع الأعضاء
ب) قيمة الحياة
ج) الموت الرحيم
د) نزع الوسائل الاصطناعية

٥١ «ظهرت مؤخرا مجموعة من الفلسفات البيئية العميقة التى تهتم بالحفاظ على البيئة»، تشير العبارة لإحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى المرحلة المهتمة بـ..................

أ) تأليه الظواهر البيئية
ب) ظهور الفلسفات الطبيعية
ج) التحذير من العبث بمقدرات الطبيعة
د) تسخير كائنات الطبيعة لخدمة الإنسان

٥٢ يجب أن تولى الأمور البحثية الخاصة بالمعاقين ذهنيا والأطفال لأولياء أمورهم وذويهم لتجنبهم المخاطر الصحية، يعبر هذا عن أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو................

أ) الفهم
ب) الطواعية
ج) الإفصاح
د) الأهلية

٥٣ في عام ١٩٧٢ م تم إجراء دراسات طبية على المرضى وذلك مقابل وجبات ساخنة وفحوصات طبية مجانية والدفن للموقى من المرضى وكان يتغير طاقم العمل كل عام ولا توجد بروتوكولات مكتوبة وتم حفظ السجلات بشكل سيء، يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات......

أ) البحث العلمى
ب) السياسة الصحية
ج) العيادة
د) الطبيب

٥٤ «لفت الانتباه إلى ضرورة أن يشمل الاعتبار الأخلاق باق مكونات المجال الحيوى وليس الإنسان وحده»، تتفق العبارة مع وجهة نظر أحد المفكرين فى البيئة وهو..............

أ) ابن رضوان
ب) هانز يوناس
ج) ألدوليوبولد
د) ابن خلدون

01153255518
أ / آية سلامة

٥٥ تقوم بعض الدول بمعالجة مواضيع كتقنيات الإنجاب الحديثة والفحوص الوراثية والعلاج الوراثى وتتخذ طابعا استعجاليا للتحكم فى الأمراض لديها، يدعونا ما سبق لضرورة الاهتمام بأحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاق ....

أ) العيادة
ب) السياسة الصحية
ج) الطبيب
د) البحث العلمى

٥٦ يقول محمد عابد الجابرى (الإحراج الشديد الذى تتعرض له القيم الأخلاقية اليوم من جراء تقدم العلم فى المجال البيولوجى والطبى يقف وراء مها أسميناه بعودة الأخلاق وهى عودة ردود الأفعال بكيفية خاصة)، يشير القول السابق إلى مفهوم...................

أ) البيئة
ب) البيوتيقا
ج) المهنة
د) التفلسف

٥٧ «تسببت الثورة الصناعية فى العديد من التغيرات المناخية والتى أثرت بالسلب على الحياة الإنسانية والنباتية»، تؤكد العبارة على العلاقة بين الإنسان والبيئة فى المرحلة المتمثلة فى...................

أ) تأليه البيئة الطبيعية
ب) ظهور الفلسفات الطبيعية
ج) العبث بمقدرات الطبيعةْ
د) تسخير كائنات الطبيعة

٥٨ البيئة الطبيعية والاجتماعية قد تؤدى إلى العديد من الأمراض البدنية والنفسية والعقلية وتقود إلى العديد من الانحرافات السلوكية، يعكس ما سبق الفكر البيى عند..............

أ) العرب المسلمين
ب) فلاسفة الغرب
ج) القدماء المصريين
د) الفلاسفة المعاصرين

٥٩ أقر «ديكارت» أن الكون عبارة عن آلة ميكانيكية ضخمة يصبح الإنسان متحكما بها وحده، يخالف ما سبق الفكر البيئى المتمثل فى.................

أ) المسئولية الأخلاقية
ب) تغيير دور الفرد من مستعمر لعضو عادى
ج) تأثير المكان والمناخ على البيئة
د) التمييز بين البيئات الصالحة وغير الصالحة للعمران

٦٠ أن مهنة الطب مهنة شريفة ومقدسة تبنى على أسس أخلاقية يتحلى بها الأطباء وكذلك المرضى يتحلوا بمجموعة من السلوكيات الأخلاقية والاجتماعية التى تكون أساس لقوام العلاقة بين المريض والطبيب، نستنتج مما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاقيات..................

أ) العيادة
ب) السياسة الصحية
ج) الدراسة
د) البحث العلمى

٦١ وجد باحثون فى الطب البيئى في تايوان أن العنصر الكيميائى «٨-OHdG» موجود بنسبة عالية فى أجسام الأشخاص الذين يتعرضوا لعوادم السيارات وبفعل هذا العنصر قد يحدث خلل فى جينات الإنسان، يتفق ما سبق مع ما قدمه أحد المفكرين عن البيئة والذى يتمثل فى ....

أ) دراسة طبيعة المكان وسلامة
ب) تحول دور الإنسان من مستعمر لعضو عادى
ج) تقديس نهرالنيل لدرجة العبادة
د) بيان أثر البيئة على طبائع البشر

٦٢ يجب على الطبيب أن يقوم بتقديم الرعاية الطبية للمرضى بدون شروط أو تمييزبين الجنسين من حيث الوظيفة أو الوضع الاجتماعى أو غيرها، يوضح ما سبق أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو....

أ) المنفعة
ب) الاستقلالية
ج) عدم إلحاق الأذى
د) المساواة والعدل

٦٣ كانت دعوة «بيكون» إلى منهج جديد للعلم هى دعوة للاستفادة من الموارد الطبيعية لتحقيق أهداف الإنسان، تشير الدعوة إلى إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى المرحلة المهتمة بـ............

أ) تأليه البيئة الطبيعية
ب) صون الطبيعة واحترامها
ج) قهر مقدرات الطبيعة
د) تسخير كائنات الطبيعة

٦٤ تطرح هذه القضية إمكانية رفع أجهزة التنفس عن المريض رغم أن قلبه مازال ينبض فالقلب يعمل بشكل جيد، نستنتج مما سبق إحدى القضايا الفلسفية الناجمة عن الثورة البيولوجية فى ميدان الطب وهى ...

أ) زرع الأعضاء
ب) قيمة الحياة
ج) موت الدماغ
د) الموت الرحيم

٦٥ التبسيط يظهر فيما يحدث فى البيئة المائية حيث يمكن للإنسان أن يصيد أعدادا هائلة من الأسماك تفوق معدلات التكاثر الطبيعية لدى هذه الأنواع السمكية، يبرهن ما سبق على إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى المرحلة ....

أ) الاستبدادية
ب) العقائدية البيئية
ج) المعيارية الأخلاقية
د) التفسيريه البيئية

٦٦ يقول أبو الطب (إن الطب أشرف الصنائع كلها إلا أن نقص فهم من ينتحلها صارسببا لسلب الناس إياها)، تدعونا المقولة السابقة إلى ضرورة الأخذ بأحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو..............

أ) عدم إلحاق الأذى
ب) احترام الاستقلالية الفردية
ج) المساواة
د) العدل

٦٧ يجب على المبحوث أن يكون مطلعا على حالته الصحية ولديه الخيارف رفض البحث أو قبوله إن أراد بناء على تقرير مكتوب، نستنتج مما سبق أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو ....

أ) الموافقة
ب) الأهلية
ج) الفهم
د) الإفصاح

٦٨ نقل جزء سليم من جسد إنسان إلى جسد إنسان آخر مستقبل له ليقوم مقام الجزء المختل فى أداء وظيفته، يشيرما سبق إلى إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى..........

أ) موت الدماغ
ب) الموت الرحيم
ج) زرع الاعضاء
د) قيمة الحياة

٦٩ حالة الاستقرار بمعنى حل وأقام فيه، يشيرذلك إلى معنى البيئة..............................

أ) اللغوي
ب) الفلسفى
ج) الاصطلاحى
د) الإجرائى

٧٠ يجب على الباحث أن يسعى إلى تنمية علمه واتساع ثقافته وأن يعمل جاهدا على انتفاع الأخرين بعلمه. استخلص أحد مجالات الأخلاق البيوطبية المشار إليه معقبا عليه.

....

....

٧١ نيجب أن تنتقل علاقة الإنسان بالبيئة من حالة القهر والاستبداد إلى مرحلة الصون والاحترام.. عقب برأيك فى حدود سطرين.

....

....

٧٢ (مجموعة الظروف والعوامل الخارجية التى تؤثر على الكائنات الحية وتؤثر فى العمليات الحيوية التى تقوم بها» استنتج معنى البيئة المشار إليه فى العبارة.

....

....

٧٣ «البشر هم أعضاء فى مجتمع الحياة على كوكب الأرض يتشاركون نفس شروط العضوية كسائر الكائنات غير البشرية»... حلل ما تشير إليه العبارة السابقة لوجهة نظر أحد الفلاسفة المعاصرين.

....

....

يارب نجحنى أنا عندى
طموح بس معنديش
دم

الدرس الأول

الفلسفة وأخلاقيات المهنة



أولًا: قيمه العمل في نهضة الأمم

يعد العمل شرط أساسي لنهضة الأمم وتقدمها الحضاري فالمجتمعات تتطور وتنهض وفقا لأحترام العمل وتطور نظمه وبناء علي استغلال طاقات وملكات الأفراد الطرق الممكنه

الانسان مضطر للعمل من أجل ترويض الطبيعه واستغلال خيراتها لسد احتياجاته ومطالبه المتعدده

الانسان في عمله لا يكتفي بقوه يده وعضلاته ولكنه في حاجه ملحه ملحه للاستعانه بالتقنيات الحديثه

مثال:

الثورة الصناعية في فرنسا وتعظيم قيمة العلم والعمل أدت لصناعة الحضارة

ثانيًا: مفهوم الاخلاق المهنية

اذا لم تستطع ان تفعل اشياء عظيمة افعل اشياء صغيرة بطرق عظيمة

أخلاق المهنة

المفهوم

«مجموعة القواعد الأخلاقية التي تحكم أفراد المهنة الواحدة وتستمد من الأخلاق العامة بما تشمله من عادات وقيم وتقاليد وقواعد الأخلاق العامة».

١

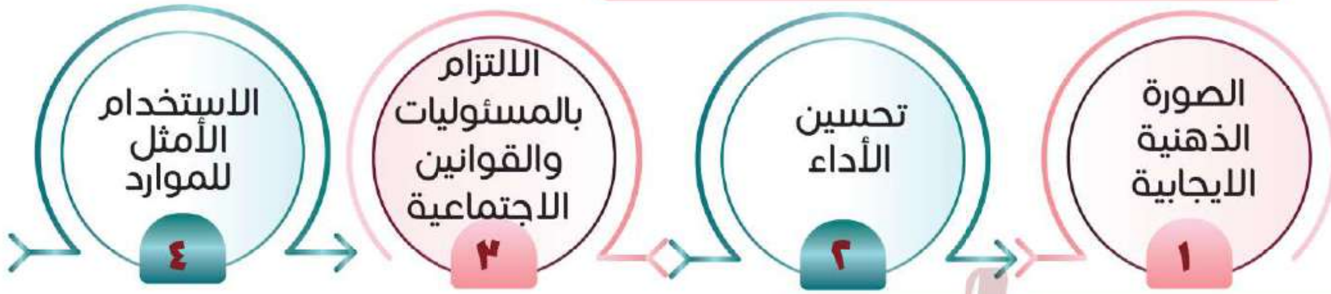
وتتأثر بكافة عناصر البناء الاجتماعي من ناحية وبطبيعة المهنة من ناحية أخرى ومنها ما يكون خاص بمهنة بعينها ومنها ما يكون عاما يشمل المهن في مجموعها.

٢

أشمل من اللوائح والنظم والقوانين لأنها تشمل الحالات التي تنص عليها هذه النظم كما تشمل غيرها ومن ناحية أخرى فإن اللوائح والنظم والقوانين المتعلقة بالمهنة غالبا ما تستمد من الأخلاق المهنية السائدة والمعترف بها من قبل أصحاب المهنة.

أ / آية سلامة
01153255518

ثالثًا أهميه مواثيق اخلاقيات المهنة



١ تكوين صوره ايجابيه عن المؤسسه



وتعني خاصه لدي أصحاب المصالح المتعاملين معها وذلك عند الالتزام بقيمه العمل .

مثال	بالعامية	في السؤال
حين يشعر العميل بمدى انضباط العاملين، فإنه يكون فكرة إيجابية عن تلك المؤسسة	السُمعـــة، إن الناس تتكلم عليك بشكل كويس لما اسمك أو البراند بتاعك الناس تكون عنه إن جودته عالية.	-معاملة حسنة - التزام بمواعيد احترام العملاء - مظهر العمال اللائق - نظافة المؤسسة لباقة العمال



٢ الالتزام بالمسئوليات والقوانين الاجتماعية:

وتعني - اهتمام العاملين بمراعاه الالتزام بالمعايير الاخلاقيه.
- تجنب المساءله القانونيه والاجتماعيه الناتجه عن عدم الالتزام الأخلاقي

المصنع الذي يطبق معايير الجودة من حيث الالتزامات البيئية وضمان خدمة ما بعد البيع يتجنب المساءلة ولا يقع في المشكلات. مثال اخر / حمايه البيئه	هتلتزم بكلامك الناس مش هترفع عليك قضية، مصنعك هيطلع عوادم وترمي مخلفات هيترفع عليك قضية	عقاب – قانون – معايير الجوده – مرتجعات – منتج بلا عيوب

٣ تحســـين الأداء:

وتعني الالتزام باخلاقيات وقيم العمل والتصرف في ضوء التشريعات والقوانين يساهم في تحسين الأداء ، كما ان مخالفتها يؤثر سلبا علي التكاليف ويرفع تكلفه الإنتاج.

أ / آية سلامة
01153255518

مثال

افلاس بعض الشركات بسبب مخالفة القوانين التي تؤثر بالسلب على الأرباح.

بالعامية

لما تطلع منتج فيه أخطاء ده هيرجعلك فتصرف فلوس على علاجه يبقى أهم حاجة مخسرش خساير مالية

في السؤال

التركيز في العمل بهدف تقلل التكاليف وزيادة الربح – خطط العمل – تنمية مهارات العمال



٤ الاستخدام الأمثل للموارد:

وتعني الاهتمام بالمواثيق الأخلاقية أمرًا مهمًا عند اتخاذ قرارات تتعلق بالإنتاج.

مثال

إذا أنتجنا منتجات بها عيوب قد يتطلب الاعادة للتصليح. استخدام معدات رديئةيتسبب في إصابة العاملين فيؤدي إلى تعطيل الإنتاج

بالعامية

متجبش آلات بايظة الموارد ممكن تكون بشرية فلازم تحافظ عليها خليك دايما حديث أو موارد مادية ودي حافظ عليها ومتهدرهاش

في السؤال

- هدر وقت وصحة العمال
- إعادة التصنيع
- إمكانيات الشركة.



رابعًا دور الفلاسفة في المواثيق الاخلاقية المهنية

مثال:

قام الفلاسفة بدور كبير في وضع المواثيق الاخلاقية للمهنة من خلال :



١ تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم والأخلاق الأساسية:

يؤسس ميثاق أخلاق المهنة بناء علي : (١) الدراسة التحليلية للواقع المجتمعي
(٢) المعايير الاخلاقيه والمجتمعيه
(٣) المرحلة التاريخية ونوع الخدمات التي تقدمها المهنه

بالعامية

علشان تحط أخلاق المهنة لازم تعمل أبحاث وتجمع معلومات من الماضي عن الحاجة دي.

مثال

عند وضع معايير المهنة للإعلام يجب الوضع في الاعتبار المراحل التاريخية التي مرت بها مصر من مؤامرات.





01153255518
أ / آية سلامة

٢ تحديد الأسس والقواعد المحددة لأداء الأعمال:

تعني اسنادا الي القيم التي يقدمها الفيلسوف للقائمين علي المؤسسه يتم تحديد القواعد العامه

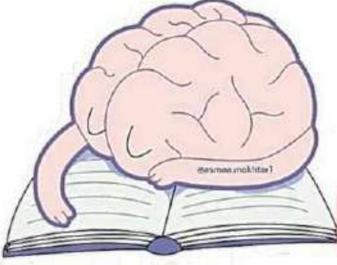
مثال

صاحب المصنع يضع قواعد منظمة للتعامل العاملين مع بعضهم وكذلك العملاء ويحدد اختصاصات وواجبات كل فرد.

بالعامية

لازم تهتم بالتخصصات، أي مصنع إنترناشونال لكل وظيفة كتاب وصف تفصيلي لكل حاجة هتعملها

لا تنس إحتساب أجْرِ تعبِك
وقت المذاكرةِ للّه،
وتأكد أن اللّه لا يُضيعُ تعبك.



٣ وضع أسس ميثاق اخلاق المهنة (الإطار المرجعي للمعايير التي تحكم السلوك)

مثال

وضع قواعد أخلاقية للإعلاميين بحرية الرأي والتعبير وحق الجمهور في معرفة المصادر.

بالعامية

لازم متخصصين لإن الفيلسوف مش هيفهم كل مهنة لما اللاقي الاعتماد على متخصصين اختار وضع أسس

لا تُقارن بدايتك بموسِم حصادِ الآخَرين

٤ مبادئ الالتزام بالسلوك الإداري والوظيفي داخل المؤسسة:

تعني الالتزام بأخلاق العمل يمثل المنتج النهائي لميثاق اخلاق المهنه يؤدي الي جوده العمل والمنتج ومصالح الجميع

١ مثال

التزام بعض الشركات بما ينص عليه وزارات البيئة ومكاتب العمل.

٢ بالعامية

انت التزمت بكل المعايير ووافقت عليها وده هيخلي في جودة في المصنع بتاعك فبالتالي المجتمعات هتتقدم



٤ اخلاقيات الوظيفة العامة

تقوم اخلاق المهنة علي جملة من القيم الاخلاقية الخاصة اهمها:

الأمانة والنزاهة:
الالتزام بتطبيق القواعد والقوانين للحد من كل صور الفساد ومحاية الجانب الذاتي والشخصي .

احترام البعد الإنساني:
مراعاة كرامة الإنسان وأحاسيسه وجسده ومعاناته وما مر به من ظروف، فالإنسان روح وجسد وإحساس.

حرية التعبير :
كان التزام الصمت سابقا من قبل الإدارة فضيلة وجزءا من ضرورة التزام الحياد ولكنه أصبح من الضروري اعتماد مبدأ حرية التعبير وبخاصة عندما يتعلق الأمر بالبحث عن الحققة.

الاستقلال الذاتي :
الوظيفة بوصفها خدمة عامة تقتضي النزاهة والحياد، والشرط الأساسي لتحقيق ذلك، هو ضرورة أن يتمتع الموظف بقدر من الاستقلال الذاتي لينتج عنه فكر ابتكاري وإبداعي لحل المشكلات

الطاعة والمسؤلية :
مراعاة تتمثل الطاعة في تطبيق اللوائح، والقوانين، والقواعد بوعي ووفق توزيع محدد للمسؤوليات والأدوار. وتتحدد قيمة المسؤولية بالأعمال التي يؤديها الموظف، وبدرجة حرية فعله ومسئوليته عن تلك الأفعال

تغليب المصلحة العامة :
من حيث هي قيمة ومبدأ قانونيا وتعني الهدف الذي يتوجه إليه كل نشاط مهني أو إداري.

الشفافية والمساواة :

الشفافية أصبحت قيمة في اي عمل وتتمثل في الحق في الاطلاع على الوثائق ونشر التقارير الدورية والمساواة هنا تقتضي النزاهة والحياد، الاعتماد على مبدأ المساواة في المعاملة والمحاسيية.



وَ قل للقلب
سوف تذوق خيراً
فحلمك هَين
والله قادر



ازيك يا شطور
عاوز اقولك انك هتقدر
تعدي اى وقت صعب
يعدي عليك زى ما عديت
بوقت كتير صعب قبل
كده اوعى تستسلم.

أسئلة الحصة

١ يسعى الفيلسوف إلى تحديد المعايير التى تحرك الأفراد والدول، كالعدل والمساواة والحرية والنزاهة والشفافية، نستنتج مما سبق دور الفلسفة فى المواثيق الأخلاقية المهنية وهو

أ) تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم
ب) إغفال الأسس والقواعد المحددة لأداء أعمال المؤسسة
جـ) وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة
د) تحديد مبادئ الالتزام بالسلوك الوظيفى

٢ رجل العلاقات العامة يهتم بمتابعة الاتصال المؤسسى للتعامل مع الجمهورمن أجل نجاح العمل، يسعى الموقف السابق إلى تطبيق إحدى فوائد ميثاق المهنة وهى....................

أ) تحسين مستوى الأداء
ب) الصورة الذهنية الايجابية
جـ) الالتزام بالمسئوليات القانونية
د) الاستخدام الامثل للموارد

٣ أن وضع معايير أخلاقية للاتصال الخارجى يعد حلقة الوصل بين المؤسسة والمجتمع المحيط بما يحققه من ثقة متبادلة بين المؤسسة وبين جماهيرها، يبرهن الموقف السابق على إحدى فوائد ميثاق المهنة وهى............

أ) الالتزام بالمسئوليات القانونية
ب) تحسين مستوى الأداء
جـ) تحقيق الصورة الذهنية الإيجابية
د) الاستخدام الأمثل للموارد

٤ الالتزام الأخلاقى فى العمل يعود على المنظمة بمميزات كثيرة منها الانطباع الجيد والثقة لدى المتعاملين معها، يبرهن ما سبق على إحدى فوائد الالترام بمواثيق أخلاقيات المهنة وهى ....

أ) الصورة الذهنية الإيجابية
ب) الالتزام بالمسئوليات القانونية
جـ) تحسين مستوى الأداء
د) تصحيح مسار الإنتاج

٥ إن الالتزام الأخلاقى فى العمل يعززمن سمعة أى منظمة أو مؤسسة، يبرهن ما سبق على إحدى فوائد الالتزام بمواثيق أخلاقيات العمل ومنها.

أ) تكوين انطباع جيد عن المؤسسة
ب) تسليم منتجات بها بعض العيوب
جـ) انخفاض التكلفة وزيادة الإنتاج
د) حماية العاملين من التعرض للإصابات

٦ قد يقدم الموظفون فى عملهم أداء غير مرض لأسباب مختلفة ومن غير حكمة يقومون بحل مشاكلهم بشكل عشوائى دون البحث عن جذور المشكلة فمثل هذه المواقف تستدعى تطبيق قيم وأسس العمل حتى نصل للحلول المنطقية والمناسبة، نستنتج مما سبق إحدى نقاط أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة من حيث...

أ) تسليم منتجات خالية من عيوب التصنيع
ب) المحافظة على الصورة الإيجابية
جـ) الالتزام بالأخلاقيات من أجل تحسين الأداء
د) إعادة إنتاج الأصناف المعيبة من المنتجات

٧ قدرة الموظف على الإقدام على فعل شىء جديد غير مألوف بقوة دون تردد، فالشجاعة نوعان شجاعة نفس وشجاعة بدن وقوة قلب فى المواقف الصعبة، يبرهن ما سبق على إحدى قيم أخلاق المهنة وهى

أ) الاستقلال الذاتي
ب) الشفافية والمساواة
ج) الطاعة والمسئولية
د) الأمانة والنزاهة

٨ يجب على العامل أن يعتنى عناية كافية بالآلات والأدوات وكل المواد المملوكة لصاحب العمل التى تكون فى عهدته وأن يعيد إلى صاحب العمل المواد غير المستهلكة ويعمل على تطوير مهاراته، يوظف ما سبق اثنين من فوائد أخلاقيات المهنة وهما.....................

أ) «الصورة الذهنية الإيجابية» «المسئولية الاجتماعية»
ب) «الصورة الذهنية الإيجابية» و«تحسين الأداء»
ج) «تحسين الأداء» و«الاستخدام الأمثل للموارد»
د) «الاستخدام الأمثل للموارد» و«المسئولية القانونية»

٩ «المجتمع يعبر عن استيائه لأى خروج عن الأخلاق أو الأعراف بأشكال مختلفة تتراوح بين عدم الرضا وبين العقوبات لذا يحرص أصحاب العمل على اتباع القواعد الأخلاقية»، فى ضوء العبارة السابقة أى من الأمثلة التالية يعد تطبيقا لأحد مواثيق أخلاقيات المهنة ؟

أ) إعادة تدوير المخلفات وإعادة استعمالها
ب) الفكرة الذهنية الإيجابية للأفراد عن المنظمة
ج) التزام العامل بالقواعد العامة للعمل تجنبا لأى مخالفات
د) مخالفة العمال للقواعد يؤدى إلى ارتفاع تكلفة

١٠ الفلاح يحيا بحسب إيقاع الفصول والصانع اليدوى يألف خصائص المادة ويستعين بعناصر الطبيعة مستغل الصناعات المستحدثة من أجل زيادة الإنتاج، يعكس المثال السابق قيمة العمل فى نهضة الأمم من حيث

أ) اكتفاء الإنسان بقوة يديه وعضلاته لإنجاز العمل
ب) استهلاك الخامات الطبيعية بشكلها الطبيعى
ج) الاستعانة بالتقنيات لتحقيق تقدم كبير
د) توقف الإنسان عن التدخل فى الطبيعة من أجل تحويلها

١١ يقول د / ناصر (يجب التزام المرء نحو الغير والإقرار بما يقوم به من أقوال وأعمال وما يترتب عليها من نتائج)، تبرهن المقولة على أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة وهى....

أ) المسئولية الاجتماعية
ب) تحسين الأداء
ج) الصورة الإيجابية
د) الاستخدام الأمثل

١٢ يعد المعلم من الأفراد الذين يأتون فى مقدمة العوامل التنموية فهو رائد اجتماعى فى مجتمعه، ويؤثر على تلاميذه بسائر تصرفاته التى ينقلها لهم بطريقة شعورية أو لاشعورية، يوظف ما سبق إحدى فوائد مواثيق (T) اهتمام العاملين بالمؤسسة لأجل تجنب المساء لة القانونية

أ) اهتمام العاملين بالمؤسسة لأجل تجنب المساءلة القانونية
ب) الصورة الإيجابية لأصحاب المتعاملين مع المؤسسة
ج) الالتزام بقيم العمل يساهم فى تحسين الأداء
د) الاهتمام بالمواثيق الأخلاقية لاتخاذ قرارات تتعلق بالإنتاج

١٣ «وضع اليد على المال العام والحصول على مواقع متقدمة للأبناء والأصهار والأقارب فى الجهاز الوظيفى وفى القطاع العام والخاص»، تخالف العبارة إحدى قيم أخلاق المهنة وهى..........

أ) حرية الرأي
ب) احترام البعد الإنسانى
ج) الالتزام بالمسئوليات القانونية
د) الأمانة والنزاهة

١٤ «استطاع العديد من الفلاسفة فحص ونقد العديد من أمراض المجتمع كتغييب الوعى، التطرف العنصرى»، تدل العبارة السابقة على دور الفلسفة فى المواثيق الأخلاقية المهنية وهو ....

أ) تحليل الواقع الثقافي
ب) تحديد الأسس لأداء أعمال المؤسسة
ج) وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة
د) مبادى الالتزام بالسلوك

١٥ على الموظف العام الترفع عن كل ما يخل بشرف وظيفته وكرامتها وأيضا تخصيص ساعات العمل لأداء واجباته الوظيفية، يبرهن ما سبق على إحدى قيم أخلاق المهنة وهى ....

أ) حرية التعبير
ب) الاستقلال الذاتى
ج) الأمانة والنزاهة
د) الشفافية والمساواة

١٦ «يؤدى التقييم البيئى للمشروعات وفقا لمبادئ التخطيط البيئى إلى التعرف على الأضرار البيئية وتفادى الإسراف فى النفقات المالية»، تناقش العبارة إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى ....

أ) الاستخدام الأمثل
ب) المسئولية الاجتماعية
ج) المسئولية
د) الصورة الإيجابية

١٧ يجب على الموظفين عدم استغلال وظائفهم لقبول أى هدايا يكون لها تأثير على موضوعيتهم فى تنفيذ مهامهم الوظيفية أومن شأنها أن تؤثر على قراراتهم، يدلل ما سبق على إحدى قيم أخلاق المهنة وهى ....

أ) الأمانة والنزاهة
ب) الطاعة والمسئولية
ج) تغليب المصلحة الذاتية
د) احترام البعد الإنساني

١٨ «يعتبر العمل من أهم أسس بناء المجتمعات كما أنه الوسيلة التى تحافظ على استقرار الأفراد». برهن بمثالين من عندك على أهمية العمل الجماعى فى نهضة المجتمع فى ضوء العبارة السابقة.

....

....

١٩ يورد «أبو النصر» أن على الموظف تفضيل مصلحة الجماعة والمجتمع على المصلحة الفردية عندما يتطلب الأمر ذلك في أوقات الأزمات والحالات الطارئة... دلل بمثال من عندك في ضوء دراستك لإحدى قيم أخلاق المهنة

....

....

أسئلة الواجب

١ «الاستقامة وما تقتضيه من الوفاء والصدق وعدم إفشاء الأسرار والاستغلال والكذب »، تدلل العبارة على إحدى قيم أخلاق المهنة وهى...................

أ) احترام البعد الإنسانى
ب) الاستقلال الذاتي
ج) الأمانة والنزاهة
د) حرية التعبير

٢ وضع المجمع الأمريكى للمحاسبين القانونيين عدة معايير للسلوك المهنى كعدم تحريف الحقائق، حفظ أسرار العملاء، مراعاة كرامة المهنة ومراعاة زملاء المهنة، يدلل ما سبق على دور الفلسفة فى وضع المواثيق الأخلاقية من حيث...........................

أ) دراسة للواقع المجتمعى والمرحلة التاريخية التى يمر بها
ب) الالتزام البدائي بالمنتج لميثاق أخلاق المهنة
ج) تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم
د) تحديد الأسس والقواعد المحددة لأداء أعمال المؤسسة

٣ المحاولة المنظمة لوضع تعليمات حازمة للحد من استخدام الأفراد العاملين لمنتجات وأدوات المنظمة المختلفة لأغراض شخصية، يصف ما سبق إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى ....

أ) المسئولية القانونية
ب) تحسين الأداء
ج) الصورة الإيجابية
د) الاستخدام الأمثل

٤ يجب على الموظف العام أن ينفذ أوامر رؤسائه وفق التسلسل الإدارى وإذا كانت تلك الأوامر مخالفة للأنظمة والتعليمات النافذة فعليه أن يعلم رئيسه خطيا، يدلل ما سبق على إحدى قيم أخلاق المهنة وهى.........

أ) المسئولية
ب) الاستقلال
ج) احترام البعد الإنساني
د) تغليب المصلحة الخاصة

٥ فى موقع مشروع سكنى ذهب المشرف على المشروع فوجد العاملين لا يرتدون أدوات الأمان من خوذ وبوطات وعند سؤال المسئول عن ذلك أفاد أنه لا يوجد اعتماد مالى، فأمر بشراء أدوات أمان جديدة وأن لا يبدأ العمل بدون ارتدائهامنعا لإصابة العاملين بأى مكروه يعوق العمل، يبين ما سبق إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى ....

أ) الصورة الذهنية الإيجابية
ب) المسئولية القانونية
ج) المسئولية الاجتماعية
د) الاستخدام الأمثل للموارد

٦ حرص القاضى على الاهتمام بالمظهر الشخصى والسلوكيات العامة خارج وداخل المحكمة والالتزام بالوقار والحكمة فى تعاملاته الشخصية حفاظا على هيبة القضاء، يجسد ما سبق إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات من المهنه..............

أ) إغفال المعايير الأخلاقية
ب) الصورة الذهنية الإيجابية
ج) الالتزام بالتشريعات القانونية
د) اتخاذ قرارات تتعلق بالإنتاج

أ / آية سلامة
01153255518

٧ على المؤسسات أن تتيح للموظف الإدلاء بوجهة نظره بكل موضوعية وصدق بما يخدم مصلحة العمل، يعطى ما سبق مثا لا على إحدى قيم أخلاق المهنة وهى.....................

أ حرية التعبير
ب الطاعة والمسئولية
ج احترام البعد الإنساني
د الشفافية والمساواة

٨ التعامل باحترام مع زملاء العمل والمحافظة على علاقات سليمة وودية معهم دون تمييز، يوظف ما سبق إحدى قيم أخلاق المهنة وهى...................

أ المساواة
ب الاستقلال الذاتي
ج الأمانة
د حرية التعبير

٩ من مهام المذيع التليفزيونى توصيل جميع الأخبار والآراء داخل المجتمع للجمهور بموضوعية دون انحياز لأى رأى من الآراء، يعطى ذلك مثا لا على إحدى قيم أخلاقيات المهنة وهى..............

أ الأمانة والنزاهة
ب الطاعة والمسئولية
ج احترام البعد الإنساني
د تغليب المصلحة الخاصة

١٠ إنجاز الفرد المسئوليات المهنية بكل أمانة وصدق وإخلاص وتجنب استغلال مكانته ووظيفته لمكاسب أو مصالح شخصية وينعكس ذلك على رؤية الآخرين له، يتفق ذلك مع إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى......................

أ الصورة الذهنية الإيجابية
ب الاستخدام الأمثل للموارد
ج الالتزام بالمسئوليات القانونية
د تحسين الأداء الوظيفى

١١ على الموظف العام استغلال كل فرصة للمحافظة على التميز وتطوير مهاراته وكذلك معرفة مهارات زملائه فى العمل، يدلل ما سبق على إحدى فوائد أهمية مواثيق المهنة وهى..........................

أ الصورة الذهنية الإيجابية
ب الاستخدام الأمثل للموارد
ج الالتزام بالمسئوليات القانونية
د تحسين الأداء

١٢ أظهرت بعض استطلاعات الرأى بين المهنيين فى دول الغرب أن أهم الأمور الأخلاقية التى تسبب مشكلات عند ممارسة المهنة هى تضارب المصالح، وتقديم الهدايا للحصول على منافع، يخالف ما سبق إحدى قيم أخلاق المهنة وهى ....

أ حرية التعبير
ب الاعتماد على الذات فى الإنتاج
ج تغليب الموضوعية على الذاتية
د نشر التقارير الدورية

١٣ المبادئ والمعايير الأخلاقية التى يجب أن يتحلى ويتمتع بها ويمارسها كل مهنى فى مهنته أو وظيفته أو فى مكان عمله، يجسد ما سبق.........................

أ فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة
ب مفهوم أخلاقيات المهنة
ج دور الفلسفة فى المواثيق
د اللوائح والقوانين الشخصية

١٤ التعاون وما يستلزمه من تعميق معانى الأخوة والصبر والتركيز على الجانب الوجدانى فى العلاقات مع الآخرين داخل العمل أو المرتبطين بالمهنة سواء زملاء أو عملاء أو رؤساء، يشيرما سبق إلى إحدى قيم أخلاق

أ احترام البعد الإنسانى
ب الاستقلال الذاتي
ج الأمانة والنزاهة
د الطاعة والمسئولية

١٥ أى من الأمثلة التالية يعبر عن قيمة الأمانة والنزاهة ؟

أ الطبيب الذى يستغل ممتلكات المستشفى والممتلكات العامة
ب القاضى الذى يتجنب استغلال مكانته ووظيفته فى تحقيق مكاسب شحصية
ج المعلم الذى يحقق مبدأ الحوار والنقاش داخل المؤسسة
د رئيس العمل الذى يحافظ على سلامة العاملين من أى أذى

١٦ جاءت امرأة لطبيب وطلبت منه إجهاض ما فى بطنها، فحكم الطبيب ضميره ووضع أمامه التشريعات وما تحكمه المواثيق الطبية ورفض القيام بذلك، يطبق ما سبق إحدى أخلاق المهنة وهى ....

أ مراعاة مشاعر الآخرين
ب تغليب الذاتية على الموضوعية
ج الالتزام بالقوانين واللوائح
د الاستقلال الذاتي

١٧ عرفها ديسلر بإنها مجموعة المبادئ والأسس التى تحكم سلوك الأفراد فى المنظمة فتحدد السلوك المقبول وغير المقبول، يجسد ما سبق.................

أ فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة
ب مفهوم أخلاقيات المهنة
ج دور الفلسفة فى المواثيق المهنية
د اللوئح والقوانين الشخصية

١٨ «فكرة يكونها الفرد عن مؤسسة مهنية ما من خلال الاتصال الفعال وسرعة الاستجابة مع هذه المؤسسة التى تبتى قاعدة التأييد عامة أفراد المجتمع»... دلل بمثال من عندك على ما تشير إليه العبارة السابقة على إحدى نقاط أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة.

....

....

١٩ لنا يقول د / عثمان أمين (إن الفلسفة هى مناط الوعى فالفلاسفة وأصحاب الفكر لهم دور ف تحديد مفاهيم المجتمع الذى نحن بصدد بنائه)... استخرج مما سبق أحد أدوار الفلسفة فى وضع المواثيق الأخلاقية المهنية مدللا عليه بمثال من عندك.

....

....

الدرس الثاني: التفلسف



أولاً: معني التفلسف:

المفهوم

هو النشاط الفكري الذي يتناول حقائق الحياة باستخدام النظرة النقدية الفاحصه بدلاً من قبول الأمور على علتها.



في السؤال

التفكير الغير تقليدي بعمق ودقة – أعمال العقل في كل الامور - رفض الشائعات الغوص كالبحار للوصول لعمق الأفكار - التفكير النقدي عملية هدفها رقى الذهن.

بالعامية

بتحاول تتنقد وتفكر وتطلع منه مميزات وعيوب وفي الاخر يا بترفضه يا بتقبله ويكون قرارك من دماغك مش من الناس

معني التفلسف:

١

ينتج عقولا ناضجه تتعامل بسماحه وسعه افق وشخصيات مستقله تتسم بالشجاعه والثقه

٢

يكسب الفرد المرونة الفكرية، ويحرره من التعصب والعنف والسلبية واللامبالاة .

٣

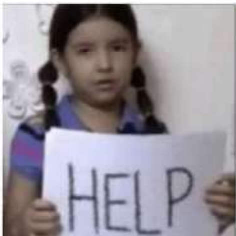
السبيل السريع الحقيقي لتقدم الامم

مثال

فلاسفة عصر التنوير قادوا ثوره فكريه أدت الي خروج أوروبا من عصور الظلام الي عصور النور والحداثة والتطور.

عامية

الشخص المتفلسف بتتميز بالثقة والصراحة ومسؤول طب لو مفيش تفلسف ايه اللي هيحصل؟ تشدد في الفكر وده هيؤدي للعنف







ثانيًا معوقات التفلسف:

المفهوم

التفلسف لا ينمو في بيئات تمارس السيطرة والقهر ومن أمثلة ذلك:

١ بيئـة أسـريه:

مثال
الأب الذي يتعامل مع أبناءه بالتسلط وقمع أراءهم.

بالعامـية
لا تسمح بالحـوار الأسرة اللي ممنوع الكلام والنقاش فيها انت تنفذ اللي بيتقال وخلاص.



٢ بيئة تعليميه تربوية:



مثال
تعتمد على مناهج تعليميه تعتمد على الحفظ وليس الابداع مثل النظام القديم. المعلم الذي لا يسمح لطلابه بأبداء وجهات نظرهم .

عامية
تعتمد على التلقين والحفظ لإكساب المعرفة.زي المدرس اللي بخيليك تحفظ ولما تسأل يقولك خدها زي مهي كده احفظها وخلاص.





٣ أجهـزة الاعـلام:

مثال
الاعلامين الذين يتعصبون لآرائهم ولا يقتنعون بفكره تقبل الرأي الاخر.

في السؤال
الاسرة التي تمنع الابناء عن الحوار وتهددهم
- المدارس والتعليم الذي يعتمد على الحفظ الاعلام الذي لا يسمح بالآراء المتعارضة
- المطالبة بالطاعة العمياء دون نقاش
- الاعلام الغير محايد.

بالعامـية
لا تؤمن بتنوع الأفكار والآراء
طبعًا اللي بتعرض جانب واحد بس ومفيش حاجه عندها اسمها اختلاف الآراء.

01153255518
أ / آية سلامة

ثالثاً المعني الفلسفي للقيم

المفهوم

- مبحث القيم (الأكسيولوجيا) أحد أهم المباحث الأساسية في الفلسفة.
- يضم ثلاثه قيم مطلقه تمثل المثل العليا وهي (الحق -الخير -الجمال) .

طبيعة القيم

تتضح طبيعة القيم من خلال تمييز الفلاسفة بين نوعين من القيم وهما :

١ القيم الذاتية (النسبيه)

التوضيح

القيم ليست مطلوبه لذاتها ولكن ينشدها الناس كوسيله لتحقيق غايات واهداف ذاتيه



انحاز لهذا المعني

كونت ودوركايم (المجتمع مصدر القيم)
- القيم نسبيه تختلف من مجتمع لاخر باختلاف ظروف هذا المجتمع
- الفضيله في مجتمع ما قد تكون رزيله في مجتمع اخر
- تتحدد اخلاقيات الفرد وفقا للمبدئ السائده في المجتمع
بنتام ومل (قيمه الفعل تتحد في نتائجه)
- القيمه للفعل تتحدد في نتائه وما يترتب عليه من جزاء (ثواب - عقاب)
-الفرد يتحاشي فعل ما يسبب له عقابا كما انه يقدم علي ما يسبب له نفعا

الرؤية النقدية

صعوبه التمييز بينهما ما هو خير وما هو شر
- إغفال دور الدين (أوامره ونواهيه) تحول الإنسان الى كائن أناني نفعي .
- يتساوى الإنسان والحيوان حيث يصبح كل منهما باحثا عن لذاته متحاشين الآلم



٢ القيم الموضوعية (المطلقة)

التوضيح

القيم المطلوبه لذاتها فهي هدف وغايه في آن واحد يسعى الناس إلى تحقيقها والحصول عليها لذاتها

انحاز لهذا المعني

ارسطو (العقل هو الذي يميز بين الحق والباطل ، بين السلوك الخير والشرير
- الحيوانات تسلق وفقا لغرائزها مسكويه (تتسم فلسفته بالطابع الاسلامي الذي يسمو بالاخلاق الي ارقي ما يميز الانسان عن الحيوان وهو العقل

الرؤية النقدية

- القيم اللاخلاقيه حياديه ثابته يهتدي بها البشر في كل العصور
- تأكيد دور الدين فالجزاء الديني عامل مهم ومؤثر في صنع الأخلاق .
- يرتقى الإنسان بقيمه من القوة الحيوانية إلى القوى العاقلة يتميز الإنسان عن باقي الحيوانات بتمسكه بعقله.

أ / آية سلامة
01153255518

٣ القيم التي تكسبـها الفلسفة

المفهوم

إن الفلسفة في عصرنا الراهن عصر المعلومات والعولمة تلعب دورا أساسيا جوهرياً حيث أنها تكسب دارسها القيم التي تجعله قادرا على التعايش مع العصر واستشراف آفاق التقدم فيه. ولعل أهم هذه القيم ما يلي:





أولاً قيمة البحث (حب المعرفه)

- تتمثل في حب المعرفة ووعي الإنسان بالعام المحيط به وسعيه للكشف عن الحقائق وعن معرفة الأسباب والعلل والمبادئ الأولي المفسرة لجميع الموجودات.
- هذه القيمة تولد مع الإنسان لأنه بطبيعته «محب للتساؤل»
- تنمو هذه القيمة من خلال القراءة والتزود بالمعلومات وأيضا من خلال استخدام المنهج والطريقة العلمية في التفكير.
- لكن رؤي الفلاسفة تختلف للحقيقة، من هنا سنعرض لثلاث نظريات للحقيقةوهي كالتالي

مثال	بالعامية	في السؤال
بحث الفلاسفة اليونانيين عن حقيقة النفس واعتبروا أن مصدرها الروح ثم بحث العماء البيولوجيين واعتبروا أن النفس مصدرها الشعور.	البحث بيميزك عن الحيوان لإنك بتشغل عقلك وبتبدي تبحث عن الحقيقة فين وتعرفها سواء بقي بالقراءة بالنقاش او بالتأمل العقلي	اعمال العقل - القراءة والبحث - التأمل في الكون - المطالعة المستمرة للكتب- ما نعرفه أقل مما لا نعرفه - الوصول للحقيقة والمعرفة امر ليس هين

نظريات الحقيقـة:

نظريـة التطـابق — نظريـة الترابـط — نظريـة البرجماتية

١ التطـابق



المفهوم

يري أصحابها أن الحقيقة تستمد من الواقع المادي، ويجب أن تطابق ما هو موجود أمام حواسنا والإدراك الحسي هو الشاهد علي صدق الأحكام.

أ / آية سلامة 01153255518

مثال

القول بأن الهاتف على المنضدة يكون حقيقي في حالة الهاتف في الواقع كذلك، حكمك بأن الشمس مضيئة لأنك رأيتها بالفعل تضئ.

بالعامية

اللي في دماغك تلاقيه في الأصل، جاه في بالك فكره كتاب على ترابيزه ولقيتها قدامك تبقي تطابق.

في السؤال

إن كلامك يكون مطابق للواقع الحقيقي
- الاعتماد على الحواس (الجملة تكون ماشية مع الواقع).



٢ الترابـــط

المفهوم

يري أصحابها أن الأحكام التي نصل إليها يجب أن تكون يقينية في صوابها لأنها مستنبطة من أحكام أخري تلزم عنها وبينهما ترابط منطقي وذلك ما يحدث في علم الرياضيات .

مثال

عند رغبتك في حل مسألة فإنك تنتقـــل من المعطيات من أجل اثبات النتـــائج بحيث يكون النتائج متناسقة من المقدمات

بالعامية

استنتاج أو أي حاجه فيها رياضيات تبقي ترابط. يعني حاجه بتؤدي لحاجه بتعتمد مثلا على قانون معين بيحللك مسألة

في السؤال

مقدمات ونتائج
- اتساق داخلي
- اتساق صوري
ليس حقيقي
- الحجج والاستدلالات الاستنباطية.



٣ النفعيه (المذهب العملي البرجماتي)

المفهوم

يري أصحاب هذا المذهب أن المنفعة وتحقيق النتائج المتوقعة هي معيار الحقيقة وصدق الأحكام، فمعيار الحقيقة هو ما تحققه من نفع للإنسان .

مثال

دراسة البرمجة توفر فرص عمل جيدة ذات عائد مرتفع وهذه القضية تكون صادقة إذا حققت الهدف منها وهو العائد المادى المرتفع

بالعامية

مربوط بالنجاح العملي يعني انت فكرت في فكره ونفذتها على ارض الواقع وجربت خلاص والفكرة نجحت تبقي برجماتية

في السؤال

المنفعة العملية للفكرة
- الارباح - المكاسب
- الخطط الناجحة
(يكون لها منفعة عملية).

01153255518
أ / آية سلامة



ثانياً قيمة الاستقلال الذاتي :

- تتمثل في التحرر من التبعية لفكر الأخرين والقدرة علي ممارسة النقد وتقبلهوهذا ما يؤكد علي شعور الفرد بذاته وباستقلاليته.
- تتمثل في القدرة علي اتخاذ القرار الحر مما يدل علي ارتقاء فكر الإنسان.
- ترتبط قيمة الاستقلال الفكري ارتباطا وثيقا بشعور الفرد بحريته أي تمتعه بكل صور الحرية مثل: (حرية الرأي - حرية العقيدة - حرية النشر) وغيرها من الحريات.

مثال

عند اختيار الطالب الكلية التي يحب أن يتقدم لدراستها دون فرض أو إجبار أو اكراه من أحد .

بالعامية

الاستقلال إنك واثق في القرار وتبقي متحرر من أي قيود زي العادات والتقاليد اوحتى التعصب إنك من الاخر متمشيش ورا حد

في السؤال

قدرتك على اتخاذ قرار - عدم التبعية للأخرين - قدرتك على الاختلاف - التحكم في الذات - عدم التقليد - اتباع الهوى والذات دون قيود حرية الرأي والتفكير والاعتقاد - طريقة صعبة وبيكون سمى التبعية (أوهام المسرح).

ثالثاً قيمـة التسامـح :

تعني : - التسامح الفكري والمرونة الفكرية من أساسيات التفلسف وهذا يعني رفض النظرة الأحادية المسيطرة،والقبول بالاختلاف وتعدد الأفكار والآراء.
- الانفتاح علي أفكار ومعتقدات الآخرين والاحترام والتقدير للرأي الأخر المخالف.
- التسامح الفكري يمثل أهمية لكل من الفرد والمجتمع:



أهمية للمجتمع

فكرة التسامح قايمه على ان مفيش مخلوق عارف كل حاجه فتقبل راي الناس لإنه ممكن يكون صح واحترم اراء الناس.

أهمية للفرد

الفرد المتسامح يتحرر من الجمود والتعصب الأعمى و النضج العقلي والتطور الفكري كما يحقق لصاحبه الرقي الإنساني وامتلاك نفسية سوية.

أهمية للمجتمع

التسامح يزيد من القدرة علي التعايش مع الثقافات المختلفة، ومكن من استمرارية الحوارات الفعالة البناءة، مع المحافظة علي حقوق ومصالح الأخرين (المصلحة العامة).

مثال

قول النبي عن فتح مكة (اذهبوا فأنتم الطلقاء) صدق رسول (ص) قول الإمام الشافعي رأى صواب يحتمل الخطأ ورأى غيرى خطا يحتمل الصواب.

في السؤال

قبول الرأي المختلف - التعايش مع الاخرين حتى لو مختلفين عنك - اللين في الدعوة المرونة الفكرية - الاعتذار عند الخطأ - معرفة ان كل شخص لديه جزء من الحقيقة الانصات لأي رأي مختلف - مسامحة الاخر ومسامحة الذات أيضا - احترام افكار الجميع - الايمان بالحوار والنقاش حول أي رأي.

أ / آية سلامة
01153255518

رابعاً قيمة الحرية :

المفهوم

هي القدرة علي اختيار الفعل عن رؤية وتدبر وتفكير عميق مع إمكانية عدم اختيار الفعل أو اختيار نقيضه.

مثال

الطالب عندما يلتحق بالتعليم الثانوي العام فإنه في الصف الثاني الثانوي نجده يختار بإرادته بين دراسة المواد الأدبية أو دراسة المواد العلمية أو العدول عن ذلك باختيار التعليم الفني.

في السؤال

حق أصيل للإنسان - السير بلا قيود كالطير في السماء - حق تقرير المصير - الاختيار بين البدائل المتاحة - بدونها لا معنى للإنسانية الذاتية.



حدود الحرية (ليست مطلقة)

١

(الحرية والمسئولية)
الحرية والمسئولية يرتبطان ارتباطا وثيقا (ما دام الإنسان حر فهو مسئول) والحرية لا تعني الفوضى ولكن تعني الالتزام بالنظم والقواعد وهذا ما يحد ويقلل من حرية الفرد.

٢

حق أصيل للإنسان - السير بلا قيود كالطير في السماء - حق تقرير المصير - الاختيار بين البدائل المتاحة - بدونها لا معنى للإنسانية الذاتية.



بتيجي ازاي في الامتحان

١ تقول عفيفة حمزة؛ على مر الزمان سعى الإنسان ي شتي ميدان أموره أن يعيش طليقا، تمرد بكل طاقته لرفض أي خضوع قيده خارج رغبته. يجسد ذلك قيمة .

أ- البحث عن الحقيقة ب-الاستقلال الذاتي ج- الحرية الإنسانية د- التسامح الفكرى

للتوضيح الفرق بين الحرية والاستقلال ان الحرية مفيش اجبار وبخيرك بين حاجتين ، الاستقلال انك مش تابع لحد بمزاجك



أ / آية سلامة
01153255518

نظريات الحقيقة:

(استخدام الوسائل التكنولوجية بين الحرية المطلقة والحرية المسئولة)

شبكات التواصل الإجتماعى

في الآونة الأخيرة اكتسب أهمية كبيرة، وأنتجت واقعا يعيشه الكثير حول العالم، مؤثرة في ممارستهم للحقوق والحق في حرية التعبير.

المعلومات والصور والفيديوهات

أصبحنا نواجه بفضل التقدم في الاتصال والنشر حيث اضطر (المستخدمون) إلى استخدامها والاشتراك في قنواتها دون اي شرط يسمح لهم بالنشر دون رقيب أو حسيب.

حرية الرأى والتعبير

اكتسبت مفهوما من وسائل الاتصال الحديثة، حيث أن الحريه مطلقة في التعبير عن آرائهم وأفكارهم، مما أدى إلى الاعتداء على الإرث الاجتماعي وتفككت الأخلاق بانتهاك حقوق الآخرين، وارتكاب جرائم أخلاقية والامنية .



مسئولية دارسي القيم

- الكتابة أمانة ومسؤولية فعليك احترام الآخرين وسمعتهم وعدم التعدي عليهم وعلي حرياتهم.
- تحري الصدق في الكتابة لحماية الآداب والقيم لحماية الأمن القومي من الفكر المتطرف.
- التأكد من صحة الأخبار التي ستعيد نشرها عن طريق الفحص والتحليل فلا تنشر الظن والكذب
- التحري عن الأشخاص وضرورة معرفتهم قبل أن تأخذ عنهم المعلومات وتداولها بشكل تلقائي.
- تعتذر وتتراجع عندما تكتشف تسرعك في نقل ونشر خبر خاطئ أو كاذب من باب الأمانة والثقة.
- آداب النصح في مواقع التواصل ومن أهمها: أن تبدي نصيحتك في السر دون العلن وبأدب.
- نسب الفضل لأهله في حال النشر، وعدم نسب الكلام للنفس وذلك للأمانة.

التأني وعدم سرعة التعليق على ما ينشر من غير تأني، فقد يتبين الأمر عندما تتحرى فتندم .

كلما زاد المتابعون لك، كلما زادت مسؤليتك ووجب عليك تحري الخبر والمعلومة التي تنشرها.

يجب أن تراعي أثناء كتاباتك أو تعليقاتك قواعد الإملاء والنحو لتحفظ هوية لغتك وجمالياتها.

مواقع التواصل لا تغني عن التواصل الحقيقي مع الناس وصلة الأرحام فالإنسان كائن اجتماعي بفطرته.

أسئلة الحصة

١ لو «على العقل أن يلتزم بالتفكير الذى يتقيد بحدود عالم الظواهر المشاهدة ولا يتعدى حدودها»، توضح العبارة مفهوم الحقيقة عند أنصار نظرية................

أ) التطابق الواقعى
ب) النفعية المريحة
ج) الانسجام والاتساق
د) الترابط والتسلسل

٢ «اتجاه أو موقف مؤداه تحويل النظر عن الأوليات والمبادئ النظرية إلى الغايات والنتاج العملية للإنسان»، يكشف ما سبق عن مفهوم الحقيقة عند أصحاب الاتجاه..............

أ) الرياضى
ب) التجريبى
ج) النفعى
د) المادى

٣ يقول سقراط (الحياة ليست بحثا عن الذات ولكنها رحلة لصنع الذات، اصنع من نفسك شينا يصعب تقليده)، تشير المقولة إلى أهمية قيمة فلسفية وهى......................

أ) الاستقلال ورفض التبعية
ب) الحرية وتحمل المسئولية
ج) حب المعرفة والحقيقة
د) التسامح وقبول الآخر

٤ يقول قولتير (أننا أبناء من نفس الأب ومخلوقات لنفس الإله وأننا خليط من الأخطاء والنقائص)، تصدر المقولة حكما بأهمية التحلى بقيمة فلسفية وهى قيمة ....

أ) التسامح الفكرى
ب) حب المعرفة
ج) الاستقلال الفكرى
د) الحرية الإنسانية

٥ «تكرار نفس سلوك الآخرين سوف يؤدى بك إلى نفس نتائجهم»، تدعونا العبارة لضرورة التمسك بإحدى القيم الفلسفية وهى قيمة ....

أ) حب المعرفة
ب) الاستقلال الذاتي
ج) التسامح الفكرى
د) البحث عن الحقيقة

٦ تقول مارلين سافانت (لاكتساب المعرفة على المرء أن يدرس ولاكتساب الحكمة عليه أن يلاحظ)، تجسد المقولة إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة وهى قيمة..............................

أ) البحث عن الحقيقة
ب) التسامح الفكري
ج) الاستقلال الذاتي
د) الحرية الإنسانية

٧ الإحساس هو الطريقة الوحيدة للمعرفة وأن أحكامنا ليست سوى صياغة لإحساساتنا وهى حقيقية إذا كانت الإحساسات حقيقية ولكن كل شىء يتبدل ولا يبقى أمر على حال واحد أبدا، نستخلص مما سبق طبيعة القيم من حيث إنها.............

أ) متغيرة ترتبط بالحاجات الفردية
ب) معيارية ينبغى الالتزام بها
ج) موضوعية ومطلوبة فى ذاتها
د) ثابتة ملتقى الناس جميعا

٨ «يؤكد كانط أن مهمة معلم الفلسفة لا تنحصر فى تعليم تلاميذه بعض الأفكار الفلسفية ولكنه يهتم بتعليمهم يفكرون، يدلل ما سبق على أهمية التفلسف من حيث...............

أ) إنتاج عقول ناضجة
ب) التحرر من التعصب والجمود الفكرى
ج) القدرة على إبداء الرأى
د) إنه السبيل الحقيقى لتقدم الأمم

٩ «أعمل دائما على نحو تعتبر به الشخص الإنسانى فى نفسك وفى الآخرين غاية لا واسطة »، نستنتج من العبارة السابقة طبيعة القيم عند ....

أ) أرسطو
ب) مل
ج) بنتام
د) دور كايم

١٠ نشأ الإنسان ليسأل ويفهم كل ما حوله بفضل عقله الذى بلغ أرقى درجات التطورعلى هذه الأرض،نستخلص مما سبق إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة والتى تتمثل ف ....

أ) الاتجاه الواعى عن العالم المحيط
ب) جعل الفرد خاضعا لفكر الغير
ج) التسليم المتفهم لوجود أفكار أخري
د) اختيار الفعل بعد تفكير عميق

١١ «فرض قيود وضوابط تمنع ممارسة التفكير والاعتقاد والتعبيرعن الرأى»، تناقض العبارة السابقة أهمية التسامح الفكرى للمجتمع من حيث.......................

أ) استمرارية الحوارات الفعالة
ب) الترقي والسمو الإنسانى
ج) الإضرار بمصالح الآخرين
د) الجمود والثبات فى الرأى

١٢ سياسة «هارون الرشيد» سعت إلى إيجاد منظومة فكرية رسمية يكون المعيار فيها التعايش مع الاختلاف بين البشر، يدعونا ما سبق لضرورة الأخذ بإحدى القيم الفلسفية التى تتمثل فى ...

أ) اختيار الفعل عن روية وتدبر
ب) القدرة على الانفتاح وتقبل
ج) البحث لمعرفة العلل الأولى
د) ذاتية الفرد وقدرته على اتخاذ القرار

١٣ يقول أرسطو (من الصواب أن نطلق على الفلسفة اسم معرفة الحقيقة لأن الغاية من المعرفة النظرية هى الحقيقة ونحن لا نعرف الحقيقة دون أن نعرف علتها)، تناقش المقولة السابقة أهمية التفلسف من حيث إنه ....

أ) ينتج عقولا ناضجة وواعية
ب) يجرر الفرد من التعصب والعنف
ج) يكون شخصيات تتسم بالصراحة
د) السبيل الحقيقى لتقدم الأمم

١٤ الناس لا يزالون يختلفون على الحسن والسيئ وأن العمل الواحد قد يلقى استحسان فى زمان ومكان وقد يلقى استهجان فى مكان وزمان آخر، نستخلص مما سبق أن القيم.

أ) نسبية متغيره
ب) مطلقة ثابتة
ج) غاية ومطلوبة لذاتها
د) ملتقى الناس جميعا

١٥ يقول أحد الفلاسفة (إن جميع الموجودات المعقولة تستمد وجودها وماهيتها من الخير ولا يمكن التطلع إلى مثال الخيرمن غير مشقة وعناء ومن غير أن يدرك الفكر أن هذه المثل هى سبب كل صالح وجميل)، تتفق المقولة مع طبيعة القيم عند اثنين من الفلاسفة وهما...............

أ) بنتام ومل
ب) أرسطو وبنتام
ج) مسكويه ومل
د) أرسطو ومسكويه

١٦ يقول يامبليخوس (إن الحكمة أكثر إبهاجا للإنسان مقارنة بالأشياء الأخرى لذلك فالكل يجب أن يتفلسف تبعا لقدرات كل منا فالفلسفة حقا هى علم الحياة الكاملة وغاية حياتنا)، توظف المقولة السابقة أهمية التفلسف من حيث.....................

أ) إنتاج عقول ناضجة وواعية
ب) السبيل الحقيقى لتقدم الأمم
ج) الاكتفاء بالتلقين والحفظ
د) التمسك والتشبث بالفكر الواحد

أ / آية سلامة
01153255518

١٧ يقول أحد الفلاسفة (الحياة الخالية من التأمل لا تليق بالإنسان)، تلخص المقولة السابقة مفهوم التفلسف حيث إنه ....

أ) نظرة نقدية فاحصة
ب) يكون شخصيات تتسم بالصراحة
ج) يحرر الفرد من التعصب
د) السبيل الحقيقى لتقدم الأمم

١٨ يقول توفيق الطويل (من الحماقة أن ينشد الإنسان لذاته وشهواته فيجب أن يلتمس سعادته التى لا تتحقق إلا بمزاولة الفضيلة، من هنا يجب على الإنسان أن يتمسك بالفضيلة من أجل الواجب)، نستنتج من المقولة السابقة طبيعة القيم من حيث إنها ....

أ) ذاتية
ب) موضوعية
ج) نسبية
د) متغيرة

١٩ «خاصية تجعل ما هو عادى فى مجتمع غير عادى فى مجتمع آخر، فالأحكام القيمية تتراوح بين الاستحسان أو الاستهجان تبعا للأفراد»، تشير العبارة إلى طبيعة القيم من حيث إنها...............

أ) قيمة فى حد ذاتها
ب) وسيلة لتحقيق غاية معينة
ج) مثال ثابت لا يتغير
د) هدف وغاية فى آن واحد

٢٠ احترام آداب الحوار وعدم التعصب للأفكاروالاعتراف بحق كل فرد فى الإبداع والاجتهاد، نستخلص مما سبق أهمية التسامح الفكرى للمجتمع من حيث إنه يسعى لـ...................

أ) امتلاك الفرد نفسية سوية
ب) تحقيق التعايش مع الثقافات المختلفة
ج) النضج والرق العقلى الفردى
د) تحقيق المصلحة الشخصية والمنفعة

٢١ إن الحياة التى تخلو من التأمل هى حياة تخلو من كل قيمة ولا تليق بالإنسان، يدعونا ما سبق للاهتمام بإحدى القيم الفلسفية التى تتمثل فى...........

أ) السعى الواعى للبحث عن الحقيقة
ب) التحرر من أسر التبعية الفكرية
ج) قدرة الفرد على المرونة
د) اختيار الفعل بعد تفكير عميق

٢٢ يقول الإمام الغزالى (ينبغى لمن أقر طلب الحق إذا وجد قولا شنيعا ولم يجد مقدمات محمودة تزيل عنه تلك الشنعة أن لا يعتقد أن ذلك القول باطل)، توظف المقولة السابقة إحدى القيم الفلسفية التى تتمثل فى.................

أ) مدى ثقة الإنسان في قراراته الخاصة
ب) التسليم المتفهم لوجود أفكار أخرى
ج) طمس الحقائق من خلال بحثه عنها
د) اختيار الفعل عن روية وتدبر

٢٣ قدرة الإنسان على القيام بشىء ما بكل استطاعته على وجه لا يضرالآخرين، نستنتج مما سبق إحدى القيم الفلسفية والتى تؤكد على ....

أ) تلازم الحرية والمسئولية
ب) الوعى والبحث عن الحقيقة
ج) التحرر من التبعية الفكرية
د) التسامح والمرونة الفكرية

٢٤ «الخبرة ترتبط ببعضها البعض بعلاقات هى ذاتها جزء من الخبرة فلا يحتاج إدراك العالم المباشرأى علاقات زائدة من خارج الخبرة حتى تربط بين أجزائها»، أى من الأمثلة التالية يعد تطبيقا لإحدى نظريات الحقيقة المشار إليها فى العبارة ؟

أ) القول بأن الكتاب على المنضدة لأنه موجود
ب) ترتبط الحقيقة بما ينتج عنها من نفع ومصلحة
ج) نسق إقليدس نتائجه تلزم عن مقدماته
د) مقياس الحقيقة هو ما تحققه من خدمة البشرية

٢٥ بلوغ الحكمة هو الغاية القصوى حيث يعد اكتسابها وتطبيقها من أعظم الخيرات للإنسان ... ناقش فى ضوء دراستك لأهمية التفلسف.

....

....

أسئلة الواجب

١ الهدف الحقيقى للحياة الإنسانية أن يحيا الإنسان بصورة أفضل ويعد السعى والوصول للمعلومات الشرط الضرورى لتحقيق هذه الحياة الأفضل، يشير ما سبق إلى ضرورة التحلى بإحدى القيم الفلسفية والتى تحقق ....

أ) الوعى المعرف والبحث عن الحقيقة
ب) التحرر من أسر التبعية الفكرية
ج) الاختيار الإرادى والمسئول عن الفعل
د) احترام وقبول الرأى المخالف

٢ يقول جاستون باشلار (نحن نعيش فى عالم نائم، علينا أن نوقظه بواسطة الحوارمع الغير)، نستخرج من المقولة السابقة إحدى القيم الفلسفية وهى قيمة تعنى..............

أ) اختيار الفعل بعد تفكير عميق
ب) القدرة على قبول الآخر المختلف
ج) ذاتية الفرد وقدرته على اتخاذ القرار
د) الكشف عن الحقائق والأسباب الأولى

٣ كثير من الفلاسفة يسعون إلى وضع أحكام تقويمية وقواعد واضحة يلتزم بها جميع الأفراد وهم بذلك يرسمون أمام البشرية سبيل الوصول إلى المثل العليا، نستخلص مما سبق طبيعة القيم من حيث إنها

أ) نسبية متغيرة
ب) ملتقى الأفراد جميعا
ج) ذاتية فردية
د) تتغير بتغير الأفراد

أ / آية سلامة
01153255518

٤ شارك «جون ديوى » الفيلسوف «وليم جيمس » فى القول بأن الأفكار بمثابة الخطط والعروض التى تستمد نتائجها من التجربة، فهى ليست خواصا لعقل منفصل عن الطبيعة متعالي عليها، يشيرما تحته خط إلى مفهوم الحقيقة عند أنصار نظرية.

أ) التطابق الواقعى
ب) الترابط والتسلسل المنطقى
ج) المنفعة العملية
د) اتساق النتائج مع المقدمات

٥ الشخص هو الذى يبدع القيمة ولولاه لما كان لها قوام وفقا لنتائجها عليه، يوضح ذلك طبيعة القيم عند...........................

أ) أرسطو
ب) مل
ج) بنتام
د) دور كايم

٦ «نحن فى حاجة لوجود مقياس ومعيارإنسانى مثالى نستند إليه ونقررمن خلاله القيمة ونعممها فى كل زمان ومكان»، تجسد العبارة طبيعة القيم عند...............

أ) أرسطو
ب) مل
ج) بنتام
د) كونت

٧ أداة تسمح للفرد بالتفكير النقدى واستقلالية التفكير لديه وتفتح آفاق المعرفة وسبل الحصول عليها ومواجهة الفكر بالفكر، يشير ما تحته خط إلى أهمية التفلسف من حيث إنه ....

أ) ينتج عقولا ناضجة وواعية
ب) يحرر الفرد من التعصب والعنف
ج) يكون شخصيات تتسم بالصراحة
د) السبيل الحقيقى لتقدم الأمم

٨ الفضيلة يجب أن تتناسب مع جوهر الإنسان العاقل والإنسان إذا أدرك الخير فهو يستطيع أن يمارس كل الفضائل كالصدق والأمانة فكلها أسماء لمسمى واحد، يكشف ما سبق عن طبيعة القيم عند كل من....

أ) أرسطو ومسكويه
ب) بتنام وأرسطو
ج) مل وبنتام
د) مسكويه ومل

٩ القيمة تتغير بتغير الظروف والأحوال فهى تختلف باختلاف ما يحملونها ويعبرون عنها، يعبر ما سبق عن طبيعة القيم عند اثنين من الفلاسفة وهما................

أ) أرسطو ومسكويه
ب) بتنام وأرسطو
ج) مل وبنتام
د) مسكويه ومل

١٠ الميثاق التأسيسى لليونسكو ينص على أنه من الضرورى أن يقوم السلم على أساس التضامن الفكرى والمعنوى بين البشر، يوظف ما سبق أهمية التسامح الفكرى من حيث إنه يحقق.....................

أ) احترام الثقافات المختلفة
ب) الشخصية السوية للأفراد
ج) المصالح والمنافع الخاصة
د) النضج العقلى للفرد

١١ الفرد يسلك حسب رغبته ووفقا لطبيعته فهو لا يكون مجبرا أو خاضعا لأى عامل أو موثر خارجى، يبرهن ما سبق على إحدى القيم الفلسفية وهى ....

أ) حب المعرفة
ب) البحث عن الحقيقة
ج) التسامح الفكرى
د) حرية الإرادة الإنسانية

١٢ تقول حكمة صينية (الإنسان الذى لا يتعلم شأنه شأن الأرض الجرداء التى لا تنبت شيئا)، تدعو الحكمة السابقة لضرورة التمسك بإحدى القيم الفلسفية التى تتمثل فى................

أ) الشعور بالمسئولية فى الحياة
ب) ثقة الإنسان فى قراراته الخاصة
ج) التسليم بوجود أفكار مخالفة
د) حب المعرفة والكشف عن الحقائق

١٣ تقول دوريس ليسينج (فكر بشكل سيئ ولكن فى كل الحالات فكر بنفسك)، توظف المقولة إحدى القيم الفلسفية التى تتمثل فى.........................

أ) قدرة الفرد على تقبل الفكر المخالف
ب) ذاتية الفرد وقدرته على اتخاذ القرار
ج) معرفة العلل والأسباب الأولى للظواهر
د) مهارة القراءة واستخدام منهج فى التفكير

١٤ «حصول الفرد على حق اختيارمصيره والطريقة التى يعيش بها والتعبيرعن رأيه وفق ما يشاء»، تعكس العبارة إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة وتجعل صاحبها حريص على ....

أ) الكشف عن الحقائق
ب) الانفتاح على أفكار الآخرين
ج) التوقف عن النقد
د) اتخاذ القرار الحر

١٥ يقول إبراهيم البليهى (إنسانية الإنسان مرتبطة بعقله وحريته وهى نتاج هذا العقل وهذه الحرية وتقدم الأمم هو نتاج حرية تداول الأفكار وإطلاق طاقات الأفراد والمؤسسات)، يجسد ما تحته خط إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة وهى قيمة ....

أ) البحث عن الحقيقة
ب) التسامح الفكرى
ج) الاستقلال الذاتي
د) حب المعرفة

١٦ يقول أرسطو (علمتنى الفلسفة أن أفعل دون أوامر ما يفعله الآخرون خوفا من القانون)، يخالف هذا القول إحدى القيم الفلسفية والتى تؤكد على...............

أ) تلازم الحرية الفردية والمسئولية
ب) حب المعرفة وتقصى الحقائق
ج) التسامح الفكرى وتقبل الاختلاف
د) الخضوع الأعمى لفكر الغير

١٧ يحقق لنا التفلسف تواصلا خصبا بين كل البشر والبحث عن معنى ودلالة للفكر وللحياة وللذات لا يمكننا الفصل بينها، يبرهن ما تحته خط على أهمية التفلسف فى إنه ....

أ) ينتج شخصيات تتسم بالصراحة
ب) ينتج شخصيات تتسم بالسلبية
ج) ينتج عقول ضيقة الأفق
د) يحررنا من التعصب والعنف

١٨ «يتوقف وصف الفعل بالخير أوالشرعلى المرد ود الذى يعود به هذا الفعل على كل فرد منا فالخير بالنسبة إلى هو ما يسبب سعادتى ويدفع الألم والشقاء عنى »، تناقش العبارة طبيعة القيم عند اثنين من الفلاسفة وهما ....

أ) بنتام ومل
ب) مسكويه ومل
ج) أرسطو وبنتام
د) أرسطو ودوركايم

١٩ منهج تأملى يستكشف المفاهيم الأولى وتسلسلها بشكل شمولى من كافة الجوانب، يشير هذا المنهج إلى مفهوم التفلسف من حيث إنه ....

أ) يكسب الفرد المرونة الفكرية
ب) يحرر الفرد من التعصب والجمود
ج) نشاط فكرى هدفه البحث والتقصى
د) يحجم حرية إعمال العقل

٢٠ الفلسفة فى حياتنا اليومية حقيقة واقعية نلمسها ونتنفسها فى كل ما يدور حولنا فالفلسفة موجودة من أجل تحقيق وعى الإنسان على هذه الأرض وفى هذه الحياة، نستنتج مما سبق أهمية التفلسف من حيث..

أ) إنتاج عقول ناضجة
ب) إنتاج شخصيات تتسم بالصراحة
ج) التحرر من التعصب والعنف
د) إنتاج عقول تتعامل بسماحة

٢١ يقول باركلى (كيف نستطيع إنكار وجود الأجسام والأشياء وأعيننا تراها وأيدينا تلمسها وحواسنا كلها شاهدة عليها)، تجسد المقولة إحدى نظريات الحقيقة وهى نظرية..........

أ) التطابق الواقعى
ب) الانسجام والاتساق
ج) المنفعة العملية
د) الترابط المنطقى

٢٢ «إنه عقلى أنا فلا تبحث فيه عن أفكارك»، تلخص العبارة إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة والتى تتمثل فى ....

أ) التحرر من التبعية الفكرية
ب) الوعى الكاشف عن الحقيقة
ج) الخضوع لفكر الغير
د) تقبل واعى لأفكار الآخرين

٢٣ «الحقيقة تعنى مطابقة الأشياء لمصلحتنا لا مطابقة الفكر للأشياء»، تجسد العبارة إحدى نظريات الحقيقة عند أنصار..................

أ) النتائج المربحة
ب) الفكر الرياضى
ج) الفكر المترابط
د) الواقعية المادية

٢٤ «محددات سلوكية ارتضاها مجتمع معين للحكم على الأشياء والأشخاص والمواقف»... ناقش ما تجسده العبارة السابقة في ضوء دراستك لطبيعة القيم.

....

....

٢٥ يقول منذر القبانى (لا يوجد طريق أصعب قد يسلكه المرء من ذلك الذى يؤدى إلى المعرفة)... ناقش القيمة الفلسفية المشار إليها ف المقولة.

....

....



أسئلة عامة علي الفصل الثاني

١ الفيلسوف يضع نفسه فى خدمة الحقيقة وهو في سبيل ذلك مستعد لتحقيق ضرب مهن الوصال مع الاخرين، يبرر ما تحته خط أهمية التفلسف ودوره فى..

أ) غرس الثقة بالنفس والشعور بالمسئولية
ب) نبذ التعصب والتحلى بالمرونة الفكرية
ج) التقدم السريع للأمم والمجتمعات
د) تأييد السلبية والاستكانة واللافعل

٢ من أقوال سقراط (إذا أردت أن أحكم على إنسان فإى أسأله كم كتابا قرأت وماذا قرأت؟)، تكشف المقولة عن أهمية إحدى القيم الفلسفية وهى قيمة......................

أ) الاستقلال الفكري
ب) التسامح الفكرى
ج) حب المعرفة
د) الحرية الإنسانية

٣ الحقيقة شىء إنسانى فهى خاضعة تماما للحياة الإنسانية ونابعة من مطالبها وحاجاتها، يصف ما سبق مفهوم الحقيقة عند أنصار نظرية...............

أ) الترابط
ب) المنفعة
ج) الاتساق
د) التطابق

٤ اللؤ المعرفة الحقيقية لا تتحقق بالفهم بل من خلال الواقع أى العالم الخارى ومن خلال خبرتنا به، يفسر ما سبق رؤية الحقيقة عند أنصار الفكر...............

أ) المادى
ب) الترابطى
ج) التسلسلى
د) النفعى

٥ قدرة الفرد على استعراض الآراء المختلفة ومناقشتها وتحديد الصحيح منها وغير الصحيح وبيان القوة والضعف فيها، يوضح ما سبق مفهوم التفلسف من حيث اهتمامه ب..............

أ) إكساب الفرد السلبية واللامبالاة
ب) قبول الأشياء على علاتها
ج) النظرة النقدية الفاحصة للأمور
د) الأحكام العاطفية المتسرعة

٦ يقول سارتر (إننى أسقطت حريى على الأشياء وحين أجد لها قيمة فهى ليست إلا انعكاسا لحريتى التى أراها فيها)، تجسد المقولة طبيعة القيم.........

أ) الموضوعية المطلقة
ب) الذاتية المتغيرة
ج) الثابتة المعيارية
د) المطلقة الثابتة

أ / آية سلامة
01153255518

٧ يقول جون ديوى في كتابه كيف نفكر (إنه النمط من التفكير الذى يتطلب التمهل فى إعطاء الأحكام وتعليقها لحين التحقق من الأمر)، يرتبط التعريف السابق بمفهوم التفلسف من حيث............

أ قبول الأمور على علاتها
ب الاعتماد على الحفظ
ج التحرر من الجمود
د النظرة النقدية الفاحصة

٨ يقول أحد المفكرين (إنها الفضيلة التى تعلمنا كيف نعيش مع من يختلف عنا وتعلمنا قبول المختلف واحترامه)، نستنتج من القول السابق قيمة......................

أ التسامح الفكرى
ب البحث عن الحقيقة
ج الاستقلال الذاق
د الحرية الإنسانية

٩ يقول جون لوك (ليس فى العقل شىء جديد إلا وقد سبق وجوده فى الحس)، تفسر المقولة مفهوم الحقيقة عند أصحاب نظرية ....

أ التطابق
ب البرجماتية
ج الترابط
د المنفعة العملية

١٠ يقول كارل بوبر (إننى مع الجسارة العقلية قليا وقاليا لا يمكن أن نكون جبناء عقليا وف نفس الوقت باحثين عن الحقيقة فلابد أن يقوم الباحث بالبحث عن الحقيقة على أن يصبح حكيما وعليه ألا يخشى أن يكون ثوريا فى مجال الفكر)، يبرهن القول السابق على أهمية التفلسف حيث إنه يساعدنا على......... .

أ إنتاج عقول جامدة
ب قبول الأمور على علاتها
ج التفكير عن طريق الغير
د الشجاعة والصراحة الفكرية

١١ العنصر البشرى هو العنصر الفعال لما يتمتع به من خبرات وقدرات لإتجازوتنمية الأعمال لذا وجب الاهتمام به لزيادة الإنتاج والعائد المادى، نستخلص من ذلك إحدى نقاط أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة وهى.....

أ الصورة الذهنية الإيجابية
ب تحسين الأداء المهنى
ج المسئولية القانونيةُ
د الاستخدام الأمثل للموارد

١٢ «قيمة السيارة مرهون بما تؤديه من خدمات إذن قيمتها تختلف باختلاف حاجات الناس ومطالبهم»، تبرهن العبارة على صحة رأى اثنين من الفلاسفة وهما................

أ بنتام ومل
ب أرسطو وبنتام
ج أرسطو ومسكويه
د مل ومسكويه

١٣ يقول بنديتو كروتشه (نحن نعتزم أن نكافح من أجل الوصول إلى نظام فلسفى فكرى يسعى إلى المعرفة الحقيقية ويواجه الخصوم بكل شجاعة ويكون أفضل من الأخوة الزائفة)، يربط القول السابق بين التفلسف و........

أ) إنتاج عقول ناضجة وواعية
ب) توحيد الآراء والأفكار
ج) أسبقية الفعل على النظر
د) أخذ الأمور على علاتها

١٤ يقول أرسطو (إن الحواس تدرك النسبى فهى تقف عند إدراك العوارض وهى الصورة الجزئية، أما المطلق يترك للعقل فهو يسعى إلى أن يصل إلى الماهية والصورة الكلية)، يكشف ما تحته خط عن طبيعة القيم باعتبارها.........

أ) هدف وغاية فى ذاتها
ب) ذاتية نسبية متغيرة
ج) وسيلة لتحقيق غايات خاصة
د) متغيرة بتغير الأفراد

١٥ يقول هنترميد (إذا كانت لدينا معادلة مثل س = ص، تليها معادلة ص= ع فعندئذ يكون من الصواب أن نستنتج مما سبق أن س= ع غير أننا نصل إلى هذه النتيجة دون أى معرفة لمعنى الرموزأو قيمتها)، تصف المقولة معنى الحقيقة عند أصحاب الاتجاه.................

أ) الصورى
ب) التجريبى
ج) المادى
د) النفعى

١٦ تنص المادة (٦٥) من ميثاق المحاماة المصرى على المحامى أن يمتنع عن أداء الشهادة عن الوقائع أو المعلومات التى علم بها عن طريق مهنته إذا كان ذكرها له بقصد ارتكاب جناية أو جنحة، يتفق نص المادة الوارد فيما سبق مع إحدى نقاط أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة وهى ....

أ) الصورة الذهنية الإيجابية
ب) المسئولية القانونية والاجتماعية
ج) تحسين الأداء المهنى
د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٧ يرى «هنترميد» أن أعظم دور قام به مذهب اللاحتمية هو اعتقاده الراسخ بأننا نحن الذين نصنع مصيرنا بأيدينا، (أنا سيد مصيرى وربان سفينة نفسى)، يفسر القول السابق إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة للإنسان المتمثلة فى. ....

أ) الوعى الكاشف عن الحقيقة
ب) التخلص من أسر التبعيه
ج) القبول المتفهم لأفكار الآخرين
د) الفحص المتأنى للآراء المختلفة

١٨ يقول كارل بوبر (موقف أخلاق عقلى ينبع من الاعتراف بأننا غير معصومين من الخطأ وأن البشر خطأون ونحن نخطئ طوال الوقت مما يلزمنا بضرورة تقدير الغير)، تشير المقولة السابقة إلى إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة والمتمثلة فى ....

أ) الفحص المتأنى للأراء المختلفة
ب) الوعى الكاشف عن الحقيقة
ج) التخلص من أسر التبعيه
د) القبول المتفهم لأفكار الآخرين

١٩ يقول الدالاى لاما (السلام لا يعنى غياب الصراعات فالاختلاف سيستمر دائما فى الوجود، السلام يعنى أن نحل هذاالاختلاف بوسائل سلمية عن طريق الحوار، التعليم، المعرفة والطرق الإنسانية)، تشير المقولة السابقة إلى أهمية التسامح الفكرى للفرد من حيث إنه يساعدنا على.................

أ) التحرر من الجمود والتعصب
ب) المحافظة على حقوق الآخرين
ج) التعايش مع الثقافات المختلفة
د) تحقيق المصلحة العامة

٢٠ «يجب على المنظمة مراعاة التأثيرات الإيجابية والسلبية للقرارات على كافة الأطراف التى تعمل معها وتحاول جاهدة تكوين انطباع إيجابى بما يخدم جميع الأطراف»، نستنتج من العبارة إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى.............

أ) الصورة الذهنية الإيجابية
ب) تحسين الأداء الوظيفى
ج) الإلتزام بالمسئولية القانونية
د) الإلتزام بالمسئولية الاجتماعية

٢١ اتخاذ موقف إيجابى فيه إقرار بحق الآخرين فى التمتع بحقوق الإنسان وحرياتهم الأساسية المعترف بها عالميا كحرية التعبيرعن الرأى، يعكس ما سبق إحدى القيم الفلسفية التى تسعى لـ..............

أ) معرفة العلل الأولى للأشياء
ب) تحقيق ذاتية الفرد
ج) افتقاد الفرد لاتخاذ القرار
د) احترام الاختلاف الفكرى

٢٢ (تحريم حق التفكير والاعتقاد والتعبير ووضع عقوبات للذين يتجرؤن على التفكيرخارج ما هو سائد سواء أكان ذلك بقوانين مقيدة أو عبرممارسات قمعية»، تخالف العبارة السابقة قيمة التسامح الفكرى من حيث إنها..........

أ) تحافظ على حقوق الغير وتقبل الاختلاف
ب) تجعل الفرد يمتلك نفسية سيئة
ج) تحقق المصلحة الخاصة للفرد كأولوية
د) تقلل من قيمة الحوارات الفعالة والبناءة

٢٣ تقوم هيئة السكك الحديدية بعمل جرد لكل مخازنها وتحديد قطع الحديد الخردة التى يمكن إعادة استغلالها أو بيعها وتحديد عدد العربات المتهالكة وتغييرها بأخرى جديدة وتغيير لوحات الإشارات القديمة بأخرى إلكترونية منعا لوقوع الحوادث، نستخلص من ذلك إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى ....

أ) الصورة الذهنية الإيجابية
ب) المسئولية القانونية والاجتماعية
ج) تحسين الأداء المهنى
د) الاستخدام الأمثل للموارد

٢٤ يجب على الموظف العام الالتزام بالمعايير الخاصة بالموارد البشرية الحكومية قبل مراعاة مصالحه الشخصية، نستخلص مما سبق إحدى قيم أخلاق المهنة وهى ....

أ) التحيز وعدم العدالة
ب) الأمانة والنزاهة
ج) الاستقلال الذاتي
د) حرية التعبير

٢٥ «مفهوم من المفاهيم الكبرى الذى يحرك مشاعر الإنسان ويوجه فعله وفقا لرغبته »، تجسد العبارة إحد القيم التى تكسبها الفلسفة وهى قيمة ....

أ) البحث عن الحقيقة
ب) الاستقلال الذاتي
ج) التسامح الفكرى
د) حب المعرفة

٢٦ «كثيرا ما تظهر المشكلات لأسباب عديدة منها تحقيق الفوائد أو المصالح الشخصية وتفضيلها على مصلحة أهداف الموسسة»، تناقض العبارة إحدى قيم أخلاق المهنة وهى................

أ) تغليب المصلحة العامة
ب) الشفافية والمساواة
ج) احترام البعد الإنسانى
د) الطاعة والمسئولية

٢٧ يقول المثل الهندى (الأمور الى تعرفها تعادل فى حجمها حفنة الرمل الى فى يدك أما الأمور ال تى لا تعرفها تعادل فى حجمها حجم الكون)، يدعونا المثل السابق للتمسك بإحدى القيم التى تكسبها الفلسفة المتضمنة فى.....

أ) اختيار الفعل عن تدبر
ب) التقبل الواعى لأفكار الآخرين
ج) قبول الآراء المختلفة
د) الوعى الكاشف عن الحقيقة

٢٨ يقول رمسيس عوض (إن الاضطهاد لا ينجح فى استئصال الفكر الجديد، فالفكر الجديد ينتشر بالرغم من الاضطهاد فى نهاية المطاف ولا خروج من هذا المأزق إلا بتوفير حرية الرأى والتعبير لجميع الاتجاهات على حد سواء)، تدعونا المقولة إلى ضرورة التمسك بإحدى القيم الفلسفية وهى قيمة......

أ) البحث عن الحقيقة
ب) الاستقلال الذاتي
ج) التسامح الفكرى
د) حب المعرفة

٢٩ تشجيع روح المبادرة والابتكار بين الموظفين وتوفير الأسس التى تشجعهم على تقديم الاقتراحات المتعلقة بتطوير مختلف جوانب العمل، يوظف ما سبق إحدى قيم أخلاق المهنة وهى ....

أ) الطاعة والمسئولية
ب) الأمانة والنزاهة
ج) الاستقلال الذاتي
د) الشفافية والمساواة

٣٠ يقول برتراند راسل (الحياة أقصر من أن نقضيها فى تسجيل الأخطاء التى يرتكبها غيرنا فى حقنا أو في تغذية روح العداء بين الناس)، تدعونا المقولة لضرورة الأخذ بإحدى القيم الفلسفية وهى قيمة........

أ) الحرية الإنسانية
ب) حب المعرفة
ج) الاستقلال الذاتي
د) التسامح الفكرى

أ / آية سلامة
01153255518

٣١ توفيركافة الخدمات للعملاء واتخاذ قرارات بناء على معايير أخلاقية دون تمييزبين العملاء، يحدد ما سبق إحدى قيم أخلاق المهنة وهى..............

أ) المساواة
ب) الأمانة
ج) الاستقلال الذاتي
د) حرية التعبير

٣٢ يرى أحد الفلاسفة أن القيم العليا مقياس الأشياء كلها، يتفق ما سبق مع طبيعة القيم عند أحد الفلاسفة وهو................

أ) كونت
ب) مل
ج) بتنام
د) مسكويه

٣٣ ذهب زينون مؤسس المدرسة الرواقية إلى إقامة الأخلاق على أساس العقل وليس على وجدانات الذات وقوامها وحدوسها، يعبر ما تحته خط عن طبيعة القيم التى تعد..........

أ) وسيلة لتحقيق غايات ذاتية
ب) نسبية تختلف بإختلاف الأفراد
ج) هدف وغاية ف ذاتها
د) وسيلة لتحقيق اللذات والمنافع

٣٤ «نشاط عقلى يصدر عنه تساؤلات وفحوصات فى أساسيات أفكارنا وقناعاتنا وتحيزاتنا»، تجسد العبارة أهمية التفلسف من حيث إنه ....

أ) ينتج عقولا ناضجة وواعية
ب) يحرر الفرد من المرونة الفكرية
ج) ينتج شخصيات تتسم بالصراحة
د) السبيل الحقيقى لتقدم الأمم

٣٥ يجب أن يتوافر للفرد الفرصة والاستقلال الذاق فى تنفيذ أى إجراء يختاره من بين اثنين أو أكثر من البدائل المطروحة أمامه»، تشير العبارة إلى إحدى القيم الفلسفية وهى قيمة..........

أ) البحث عن الحقيقة
ب) التسامح الفكرى
ج) حب المعرفة
د) الحرية الإنسانية

٣٦ يقول عبد الوهاب المسيرى (المعرفة الإنسانية معرفة مقارنة فنحن لا نعرف الشىء في حد ذاته بل نعرفه فى علاقته بشىء يشبهه وآخر يختلف عنه)، تجسد المقولة اثنين من القيم التى تكسبها الفلسفة وهما......

أ) الحرية الإنسانية وحب المعرفة
ب) البحث عن الحقيقة والاستقلال الذاتى
ج) الاستقلال الذاتى والتسامح الفكرى
د) التسامح الفكرى والبحث عن الحقيقة

أ / آية سلامة
01153255518

٣٧ «الفيلسوف يجب عليه أن يؤسس فلسفة خاصة به قائمة على أسس منهجية وبرهانية»، تدعو العبارة إلى التمسك بإحدى القيم الفلسفية والتى تتضمن.........................

أ) التخلص من أسر التبعية
ب) الوعى الكاشف عن الحقيقة
ج) التقبل الواعى لأفكار الآخرين
د) اختيار الفعل عن تدبر

٣٨ موقف عملى قوامه تقبل المواقف الحياتية التى تصدرمن الغيرسواء كانت موافقة أو مخالفة لمواقفنا، يعكس ذلك إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة وهى قيمة ....

أ) الحرية الإنسانية
ب) حب المعرفة
ج) التسامح الفكرى
د) الاستقلال الذاتي

٣٩ قد يصل الأمر إلى أن نجد عائلة فى بيت واحد تتواصل من خلال وسائل التواصل الاجتماعى أو يقضى الفرد ساعات مستخدما الهاتف المحمول دون أى تواصل شخصى فعال ويكتفى بالتواصل الافتراضى، يجسد ما سبق أحد الأسس الخاصة بالنموذج التطبيقى للتفلسف وهو...............

أ) إيجابيات وسائل التواصل الاجتماعى
ب) سلبيات وسائل التواصل الاجتماعى
ج) ممارسة الحقوق والحريات الأساسية
د) ارتفاع سقف الحرية

٤٠ القيم والمثل العليا تدفع بالإنسان إلى التسامى وتجعل حياة الإنسان كريمة ومرتفعة، يوضح ما سبق مفهوم القيمة عند أصحاب الاتجاه الذى أكد على.............

أ) دور الدين فى توجيه السلوك
ب) إغفال دور الدين كمصدر للأخلاق
ج) ربط القيمة باللذات والمنافع
د) نسبية وفردية الخير والشر

٤١ يرى أحد الفلاسفة أن اللذة تدفعنا إلى إشتهاء الشىء والألم يسوقنا إلى تجنب الشىء والفرار منه، يدلل ما سبق على طبيعة القيم عند...............

أ) كونت
ب) بتنام
ج) أرسطو
د) مسكويه

٤٢ «عدم وجود جزاءات رادعة والتهاون فى محاسبة الموظف المخالف أدى إلى انتشار الفساد الإدارى»... تشير العبارة إلى ضرورة التمسك بإحدى فوائد أخلاقيات المهنة، دلل بمثال من عندك.

....

....

٤٣ يقول ديكارت (إنه لا جرم أن تكون الحكمة هى القوت الصحيح للأذهان وطلب الحكمة لابد وبالضرورة أن يكون همنا الأكبر)... اكشف عن القيمة الفلسفية المشار إليها فى المقولة.

....

....

أ / آية سلامة
01153255518

الدرس الأول

الإستدلال الإستقرائى

الرجاء رجّ المخ جيداً قبل الكلام

أولًا : العلم في منهج التفكير

1

إن العلم طريقة في التفكير والبحث، فما يميز رجل العلم عن غيره هو اتباع المنهج العلمي (التجريبي) في تفسيره للظواهر الطبيعية؛ لأن الموضوعات التي يبحثها العلماء مختلفة

٢

العالم يجعل أفلاك السماء موضوعًا لبحثه، وآخر يبحث في النبات، وثالث يبحث في الحيوان وهكذا، وجميع هؤلاء علماء رغم اختلاف موضوعات بحثهم، والذى جعلهم جميعًا علماء هو «المنهج» الذى استخدموه في البحث وليس الموضوعات التي يبحثون فيها، والقوانين التي يتوصلون إليها؛ لذا يقال أن العلم بمنهجه لا بموضوعه.

٣

وما دام العلم في أساسه منهجًا في التفكير والبحث، فيمكن لأي إنسان أن يكون صاحب تفكير علمي في حياته اليومية مادام جاء تفكيره منظمًا، ومستمد من الحقائق بالمشاهدة الدقيقة والتجربة وربطها جميعا تحت مبدأ واحد يفسرها هو (القانون).



مثال

ملاحظة ومشاهدة النبات، ثم إجراء التجارب وصولًا لأسباب نمو النبات وهي: وجود تربة ومياه وضوء

الاستقراء

العملية التي يبدأ فيها العالم ببحث حالات جزئية (مقدمات) بحثاً تجريبياً للوصول إلي حكم عام (نتائج) تنطبق علي هذه الحالات والحالات المماثلة لها

الاستقراء

- نوع من الاستدلال غير المباشر نبدأ فيه من عدة مقدمات (حالات وأمثلة واقعية جزئية) يمكن إخضاعها للملاحظة والتجربة نستدل من خلالها الي حكم عام،
- أي أنه يبدأ من حالات جزئية (مقدمات) ليصل إلى القانون العام (النتيجة).
استدلال تجريبي يعتمد علي التجربة ويجعلها وسيلة نختبر بها الفروض والأحكام.

بالعامية

نوع من الاستدلال يستخدم في الواقع التجريبي لمقدمات جزئيه بنوصل منها لحكم عام

في السؤال

ننتقل من مقدمة جزئيه لنتيجة كليه - من فكرة إلى فكرة - يعتمد علي التجربه - منهج تجريبي

ثانياً الاستنباط والاستقراء

الاستقـراء

منهج للعلوم الطبيعية والانسانيه مادي تجريبي يتعامل مع أمور الواقع المحسوس استدلال صاعد ليصعد إلي الحكم العام (قانون) صدق نتائجه (القوانين العلمية) احتمالي ترجيحي

مـثال

الحديد معدن ويتمدد بالحرارة
الذهب معدن ويتمدد بالحرارة
الفضه معدن ويتمدد بالحرارة
من المحتمل أن جميع المعادن تمدد الحراره

بالعامية

بنستخدمه في العلم ونتيجته بتكون احتماليه ، ركز بتطبق في الواقع بيبدأ بجزء وينتهي بكل

الاستنبـاط

منهج للعلوم الرياضية والمنطق صوري عقالي يتعامل مع أمور عقلية مجردة استدلال هابط ليهبط إلي حالة خاصة جزئية صدق نتائجه (النظريات الرياضية) يقيني دائم

مـثال

كل الأعداد المفردة تقبل القسمة علي نفسها و الواحد فقط ٣ عدد مفرد
العدد ٣ يقبل القسمة علي نفسه وعلى الواحد

بالعامية

بنستخدمه اكتر في العلوم الصوريه الرياضيه ونتيجته بتكون يقينيه ، بيبدأ بكل وينتهي بجزء



أنواع الاستقراء عند أرسطو

١ الاستقراء التـام



٢ الاستقراء الناقـص

أولاً : الاستقـرار التام:

المفهوم

يتم فحص جميع جزئيات الموضوع الذى نبحثه جزئية جزئية، ثم نطلق حكما عاما على ما تم حصره وإحصاءه

مثال

فلو أردت أن أعرف عدد الكراسي الموجودة في هذه الحجرة ، فعلى أن أحصى جميع الكراسي الموجودة فيها واحدا واحدا كى أحكم بعد ذلك حكما يتعلق بعددها.

بالعامية

كلمة قفزة استقرائية يقصد بيها الانتقال من الجزء للكل الاستقراء التام بينتقل من كل لكل لإنك بتعد الأول وكمان نتيجتة بتكون مؤكده

مجال الاستخدام

يسمى بالاستقراء الإحصائي او التلخيصي، وهو لا يصلح إلا ذا كان عدد أفراد الظاهرة التي نقوم ببحثها محدوده العدد.

أ / آية سلامة
01153255518

ثانياً: الاستقــرار الناقص:

المفهوم

يقوم الباحث بفحص عينة من جزئيات الظاهرة موضع البحث، ليصل بشأنها إلى حكم عام يقوم بتعميمه على بقية الجزئيات المشابهة للعينة، وهو المنهج المستخدم أساسا في العلوم الطبيعية.

فالعالم حينما وصل إلى حكم عام بأن: «المعادن تتمدد بالحرارة» فإنه قد بدأ بجزئية من الحديد، وجزئية من النحاس، وأخرى من الذهب .... إلخ، فهو لم يختبر كل الجزئيات وإنما اكتفى باختبار عنة من كل معدن.

لو قولت استقراء وسكت يبقى أنا قصدي استقراء ناقص وده خلاصته إن أنا باخد عينة من أي حاجة ثم أعمم

يستخدم في دراسة الظواهر الطبيعية التي يكون عدد جزئياتها لا محدود، ويساعد على التنبؤ بالحالات المماثلة.

أسئلة الحصة

١ يسعى الباحث إلى التوصل إلى القوانين العامة من خلال فحص الجزئيات حيث يعمم الحكم على جميع الحالات المماثلة فى كل زمان ومكان، نستخلص مما سبق أحد أنواع الاستقراء وهو الاستقراء..........

أ) التام
ب) الناقص
ج) الكامل
د) الإحصائي

٢ عند قولنا أن أحمد رجل نيجيرى لونه أسمر ومحمد رجل نيجيرى لونه أسمر، فتوصلنا إلى أن كل الرجال النيجيريين لونهم أسمر، يوظف المثال السابق أحد أنواع الاستقراء وهو..............

أ) التام
ب) الناقص
ج) الكامل
د) الإحصائي

٣ جميع أشجار الحديقة مثمرة هذا العام وهذا يعنى أننا قمنا بإحصاء جميع أشجار الحديقة وبعد ذلك توصلنا إلى أن جميعها مثمرة، نستخرج من المثال السابق أحد أنواع الاستقراء وهو............

أ) التام
ب) الناقص
ج) الكامل
د) الإحصائي

٤ كل شاعر مرهف الحس
أحمد شوقى شاعر
إذن: أحمد شوقى مرهف الحس
يدلل المثال السابق على استدلال ....

أ) قبلي
ب) مطلق
ج) احتمالي
د) حتمي

٥ «الاستدلال الفاحص الذى ينتقل فيه الباحث من فحص الظواهر إلى القوانين وهو يفترض مبدأ خاص به وهو مبدأ الاحتمالية »، أى الأمثلة التالية يوظف ما تشير إليه العبارة ؟

أ) كل نجم فى السماء ، سهيل نجم إذن: سهيل في السماء
ب) كل مصرى أفريقى ، محمد مصري إذن : محمد أفريقى
ج) كل ما له جناحان يطير، الصقر له جناحان إذن : الصقر يطير
د) أحمد طفل يحب الفاكهة ، عمرطفل يحب الفاكهة ، حسام طفل يحب الفاكهة إذن : من المرجح أن كل الأطفال يحبون الفاكهة

01153255518
أ / آية سلامة

٦ يقول أحد الفلاسفة (يجب أن ينتقى المنطق المقدمات الكبرى «الفروض العامة » التى يبدأ منها للوصول خاص)، تشير المقولة السابقة المنهج....................

أ) الاستنباطى
ب) التجريبي
ج) الصاعد
د) المادى

٧ «استدلال ننتقل فيه من فحص عدة حالات جزئية تتعلق بأحد الوقائع أو الظواهر لننتهى إلى قضية كبرى كلية تتعلق بكل الوقائع المماثلة من نفس الجنس»، تشير العبارة إلى أحد أنواع الاستقراء وهو...

أ) التام
ب) الناقص
ج) الكامل
د) الإحصائي

٨ كل القادة ماهرون، أحمد قائد، إذن أحمد ماهر، يعطى ما سبق مثالعلى أحد أنواع الاستدلال وهو استدلال ....

أ) احتمالى الصدق
ب) يقينى الصدق
ج) مادى تجريبى
د) استقرالى واقعى

٩ استدلال يتعلق بفحص حالات من الظواهر وينتقل إلى حكم كلى عام يطبق على الحالات المماثلة، يتفق ما سبق مع أحد أنواع الاستقراء وهو.....................

أ) التام
ب) الناقص
ج) الكامل
د) الإحصائي

١٠ إذا عرفنا طبيعة النوع واختبرنا جزء منه استطعنا أن نصدر حكما كليا بأن تلك الطبيعة موجودة فى باقي الأفراد موضوع الملاحظة، يصف ما سبق أحد أنواع الاستقراء الذى..............

أ) يمكننا من التنبؤ بالحالات المماثلة
ب) ينقلنا من الكل إلى الكل
ج) يفحص كل حالات الظاهرة
د) نتيجته تلخيص لمقدماته

١١ دخلت مكتبة بها ألف كتاب ووجدت تسعمائة كتاب باللون الأحمر وقمت بفرز المائة الباقية فوجدت لونهم أحمر، فإنك بذلك تكون استخدمت أحد أنواع الاستقراء وهو.......................

أ) العلمى
ب) التعميمى
ج) الإحصائى
د) الناقص

01153255518
أ / آية سلامة

١٢ «يقوم الباحث فى بداية الأمر بدراسة وفحص الأجزاء وبعد أن يتأكد من صحة النتاج يقوم بتعميمها على الكل»، تعكس العبارة مفهوم ....

أ) الاستدلال العقلى
ب) الاستدلال الاستنباطى
ج) الاستقراء الناقص
د) الاستقراء التام

١٣ كل ما له جناحان يطير
الصقرله جناحان
إذن : الصقر يطير يشير المثال السابق إلى استدلال ....

أ) نتيجته أعم من مقدماته
ب) مادى احتمالى الصدق
ج) نتيجته أخص من مقدماته
د) صاعد يفيد التعميم

١٤ «انتقال الذهن للحكم على كل مفردات الظاهرة بعد فحصها كافة »، تحلل العبارة أحد أنواع الاستقراء الذى..........................

أ) تكون نتائجه تكرار وتلخيص لمقدماته
ب) يمكننا من التنبؤ بالحالات المماثلة
ج) تكون نتائجه أعم من مقدماته
د) تكون نتائجه احتمالية ترجيحية

١٥ «عملية تمكننا من الوصول إلى الأحكام العامة والقوانين الكلية من خلال فحص بعض الجزئيات والتى تكشف عن تلك القوانين والأحكام»... دلل بمثال من عندك على ما تشيرإليه العبارة لأحد أنواع الاستقراء.

....

....

أسئلة الواجب

١ «استدلال يصل بنا إلى نتيجة أعم وأشمل من مقدماته»، أى الأمثلة التالية يوظف ما تشير إليه العبارة السابقة ؟

أ) نفترض أن كافة الفتيات ناجحات وليلى فتاة، إذن : ليلى ناجحة
ب) عندما نقول أن كل العلماء عباقرة وأحمد عالم، إذن: أحمد عبقرى
ج) نفترض أن عامة المسافرين أطباء وهدى مسافرة، إذن : هدى طبيبة
د) ذاكرت الدرس الأول وجدته سهل، ذاكرت الدرس الثانى وجدته سهل، ذاكرت الدرس الثالث وجدته سهل، إذن: من المرجح أن كل الدروس سهلة

أ / آية سلامة
01153255518

٢ (منهج يقوم على التجربة والمشاهدة وقراءة الواقع وجمع ما يمكن جمعه من الملاحظات بقصد تكوين قانون عام جامع للمعانى الكلية لمختلف الجزئيات»، تعكس العبارة مفهوم الاستدلال الذى..........

أ) يعد منهج للعلوم الطبيعية
ب) يعد منهج للعلوم الرياضية
ج) تكون نتائجه يقينية الصدق
د) تكون نتائجه أخص من مقدماته

٣ كل مصرى أفريقى
محمد مصري
إذن : محمد أفريقى
يجسد ذلك المثال استدلال.................

أ) يفيد الحكم اليقينى
ب) يفيد الحكم الاحتمالى
ج) تجريبى مستمد من الواقع
د) صاعد يفيد الحكم العام

٤ «الانتقال من إحصاء ومعرفة كاملة بالأفكار الجزئية وبدون استثناء لإصدار الحكم عليها جميعا»، تجسد العبارة أحد أنواع الاستقراء وهو الاستقراء............

أ) العلمى
ب) الناقص
ج) التام
د) التعميمى

٥ يقول الإمام الغزالى (أن تتصفح جزئيات كثيرة داخلة تحت معنى كلى حتى إذا وجدت حكما فى تلك الجزئيات حكمنا به على ذلك الكلى)، تشير المقولة إلى أحد أنواع الاستقراء الذى................

أ) يمكننا من التنبؤ بالحالات المماثلة
ب) تكون نتيجته تكرار وتلخيص لمقدماته
ج) ينقلنا من الكل إلى الكل
د) يفحص جميع جزئيات الظاهرة

٦ يقول جاستون باشلار (إن عمر العلم يقاس بمدى تطور الوسائل التجريبية المستعملة لاكتسابه)، تشير المقولة إلى منهج.......................

أ) العلوم الرياضية والمنطق
ب) العلوم الطبيعية والإنسانية
ج) صدق نتائجه يقينى دائم
د) صورى بعيدا عن الواقع

٧ استدلال يهدف إلى التوصل لاستنتاجات أو تعميمات تتجاوز حدود الأدلة المتوافرة أو المعلومات التى تقدمها المشاهدات المسبقة، نستنتج مما سبق استدلال...

أ) صدق نتائجه احتمالى ترجيحى
ب) صدق نتائجه يقينى دائم
ج) صورى منهج للعلوم الرياضية
د) هابط ينتقل من الكل للجزء

٨ «الانتقال من فحص جميع الأفراد للوصول إلى الحكم على الكل فإذا أردنا أن نحكم على ذكاء طلاب صف ما وكان عددهم ثلاثون طالبا علينا أن يختبرذكاء كل واحد منهم وبعد ذلك نقول أن جميع الطلاب فى هذا الصف أذكياء»، ترتبط العبارة السابقة بأحد أنواع الاستقراء وهو............

أ) العلمى
ب) التعميمى
ج) الناقص
د) الإحصائي

٩ يرى «مجدى حبيب» إنه التفكير الذى يعتمد على انتقال الفرد من العموميات أو الكليات إلى الخصوصيات أو الجزئيات، يوضح ما سبق استدلال ....

أ) صدق نتائجه يقينى دائم
ب) صدق نتائجه احتمالى ترجيبى
ج) تجريبى مستمد من الواقع
د) مادى منهج للعلوم الطبيعية

١٠ الشخص الذى يريد أن يفحص دم لمريض ما فإنه يأخذ بعض القطرات من دمه ويقوم بفحصها ليصل إلى حكم عام للحالة الصحية للمريض، نستنتج مما سبق أحد أنواع الاستقراء وهو الاستقراء..

أ) التام
ب) الناقص
ج) التعدادى
د) الإحصائي

١١ يقول جاستون باشلار (المعرفة التى لا تبنى على التجربة لا يمكن اعتبارها معرفة بل جهلا)، تؤكد المقولة السابقة على ضرورة استخدام المنهج..............

أ) المادى الاحتمالى
ب) الصورى اليقيى
ج) العلمى الرياضى
د) العقلى الاستنباطى

١٢ الإجراءات التى يتبعها الباحث عند دراسة مشكلة محددة أو فحص ظاهرة معينة والتى تمكنه من ترتيب أفكاره وتحليلها وعرضها بأسلوب علمى للتوصل للنتاج المدعمة بالأدلة فيما يتعلق بموضوع البحث، يصف ما سبق........

أ) العلم بموضوعه لا بمنهجه
ب) المنهج المتبع فى تفسير الظواهر
ج) الموضوعات الى تدرسها الفلسفة
د) الموضوعات الى يدرسها المنطق

١٣ عند ملاحظة العالم لكوكب الأرض والمريخ والزهرة وعطارد وبقية الكواكب وهى محددة العدد، توصل إلى حكم عام عليها جميعا وهو أن جميع الكواكب تدورحول الشمس فى مدارات بيضاوية، يدلل المثال السابق على أحد أنواع الاستقراء وهو الذى ....

أ) تكون نتيجته مساوية لمقدماته
ب) يفيد معرفة علمية جديدة
ج) ينتقل بنا من الخاص إلى العام
د) يمكننا من التنبؤ بالحالات المماثلة

١٤ منهج يستخدم فى البحث يكشف لنا عن أمور جديدة قد نصل إليها فى المستقبل، من هنا فربما نغيرهن أحكامنا لأن الواقع الذى نخبر عنه متغير وليس ثابت، يشيرما سبق إلى أحد أنواع الاستدلال وهو......

أ) منهج للعلوم الرياضية
ب) الاحتمالى الصدق
ج) اليقينى الصدق
د) المنهج الصورى العقلى

١٥ كل إنسان ضاحك زيد إنسان إذن : زيد ضاحك
النمور حيوانات لها قلوب، الأسود حيوانات لها قلوب ، الذئاب حيوانات لها قلوب ، كل الحيوانات لها قلوب
ميز بين هذين المثالين على الترتيب.

....

....

١٦ «ينجه الإنسان ف أول الأمر إلى ملاحظة الأمور الجزئية أو إلى إجراء التجارب عليها لكى يصل منها لقاعدة عامة»... عرف بلغتك الخاصة ما تشير إليه العبارة السابقة لأحد أنواع الاستدلال.

....

....

وَمَا تَوْفِيقِيٓ إِلَّا بِٱللَّهِ

الاستقراء والمنهج العلمي في العصر الحديث

انتقد المنهج أو الأورجانون الأرسطي وقال ان هو بيغفل حاجات كتير جدًا وقال إن المنهج الأرسطي مبيجبش نتايج جديدة.



١ المنهج العلمي لفرانسيس:

أدرك «فرانسيس بيكون» الحاجة إلى منهج جديد أو أداة جديدة للكشف والاختراع يحل محل منهج «أرسطو» القديم

ورفع شعار «المعرفة قوة». ولقد قدم «بيكون» رؤيته لهذا المنهج من خلال التمييز بين جانبين أحدهم سلبي و الأخر إيجابي.



٢ الجانب النقدي (السلبي)

أراد «بيكون» في هذا الجانب أن يزيل بعض الأخطاء التي تؤدي إلى وقوع الإنسان في الخطأ، وهي تلك الأخطاء التي أطلق عليها اسم الأوهام أو الأوثان، وقد ميز فيها بين أربعة أوهام كالتالي:



1 أوهام الجنس البشري (القبيلة – عامة ومشتركة بين جميع البشر)

المفهوم

هو أخطاء عامة يقع فيها البشر بحكم الطبيعة البشرية الناقصة، فجميع البشر وفقا لهذا الوهم يركزون على الشواهد والأدلة التي تؤيد وجهة نظرهم ويهملون الشواهد الأخرى المخالفة لهم.

مثال
التسرع في الحكم علي شخص من خلال رؤيته اول مره (الانطباع الاول) ودون معرفة سابقه يؤدي الي خطأ في التقييم انحيازك لصديقك رغم علمك أنه مخطئ.

بالعامية
أنا صح والباقي غلط ومش شايف غير اللي يرضي غروره وميوله ورأيه غير ثابت ومتقلب المزاج

في السؤال
عامة لكل الناس - التسرع في الحكم - قبول ما يتفق مع الهوى - سيطرة في كرة -معينة على الذهن دون دليل - عدم الموضوعية.

2 أوهام الكهف: (نقاط الضعف في كل فرد على حده)

المفهوم
وهو أخطاء فردية يقع الفرد بحكم تكوينه الخاص وتربيته وثقافته ومهنته، فالفرد يعمى عن الحقائق التي تتنافي مع أهوائه ورغباته الفردية.

مثال
الطالب المدخن يعتقد أن التدخين رمز للرجولة نتيجة ثقافة البيئة التي يعيش فيها.
نجد البعض يشكر في النظام الاشتراكي والآخر في النظام الرأس مالي.

في السؤال
منشأها التربية والعادات والتقاليد - نرى العالم بمنظورنا نحن - أغلب الاسئلة فيها إشارة لشيء ذاتي خاص بنا - الفرق بين عادات القرية وعادات المدينة.

بالعامية
العادات والتقاليد
مبيكونش رأيه من دماغه ده من الرأي اللي حواليه
العقل الجمعي



3 أوهام السوق: (فقدان الألفاظ دلالتها)

المفهوم
وهو أخطر أنواع الأوهام وهي تنشأ عن عيوب اللغة وهي أداة التعبير عن الأفكار والتفاهم بين الناس. وبسبب غموض اللغة وعدم وضوحها قد تنتهي كثير من الحوارات والمناقشات بالخلافات.

مثال
أكلت حذاء صديقي، حذاء هنا تعني بجانب وليس نعل. استخدام ما يسمي بلغة الفرانكو في الحديث اليومي والتي تتسم بالغموض مما يؤدي إلى الوقوع في أخطاء كثيرة خاصة مع الأشخاص الذين يجهلونها

في السؤال
سوء فهم اللغة والكلمات والالفاظ - غموض اللغة والتنبيهات البلاغية التي قد يساء فهمها (طلعت الشمس).

بالعامية
بيحول الكلمة لأكثر من معنى زي السوفسطائيين اللي كانوا بيتلاعبوا بالالفاظ وزي التورية في اللغة
العقل الجمعي

لا تنس إحتساب أجْرِ تعبِك
وقت المذاكرةِ للّه،
وتأكد أن اللّه لا يُضيعُ تعبك.



4 أوهام المسرح: (التسليم دون نقد)

المفهوم

وهو أوهام تسربت إلى عقول البشر من النظريات والمذاهب السابقة التي تفرض نفسها على الأذهان نتيجة ما حققه أصحاب هذه النظريات والمذاهب من شهرة ومكانة كبيرة.

مثال

رفض ما جاء به جاليليو من أفكار في مجال العلم لأنها مخالفه لتعاليم أرسطو الذي حقق شهرة واسعة في مجال الفكر الإنساني. الإرهابي الذي يفجر نفسه سمعًا وطاعة لمن يحرضوه معتقدًا أنه يرضى الله.

في السؤال

تصديق كلام المشاهير والقدماء كما صدق الجميع كلام ارسطو ورفضوا كلام جاليليو رغم صحته الاقتداء بالمشاهير.

بالعامـية

هنا التقليد الأعمى إنك بتمشي ورا مفرد (فرد واحد) من غير متفكر أو تنتقد





٣ الجانب الإيجابي لفرانسيس

حاول بعد أن يتنبه الباحث إلى الأخطاء التي يمكن أن يقع فيها وذلك بتجنبها يدخل إلى مجال البحث، وهو ما يمثل الجانب الإيجابي أو البنائي عند «بيكون»، وهو الأكثر فعالية في تفسير الظواهر

4 خطوات بيكون للوصول إلى قانون عام



١ الملاحظه وجمع المعلومات :

المفهوم

وهو يقوم الباحث باستخدام الحواس لجمع المعلومات والبيانات.

مثال

دراسة ظاهرة الحرارة حيث أحضر بيكون ٢٧ حالة تشترك في ظاهرة الحرارة مثل حرارة الشمس وأجسام بعض الكائنات الحي في مقابل ٢٧ حالة تغيب فيها الظاهرة مثل ضوء القمر وبعض الكواكب.

بالعامية

اول خطوه تراقب كويس وتجمع معلومات تدرك بالحواس مش معنويه

في السؤال

- معلومات
- جمع بيانات
- أشياء مادية
- مراقبة

أ / آية سلامة
01153255518

٢ ترتيب المعلومات فى ثلاث قوائم

قائمة الحضور
ويضع فيها الباحث الظواهر التي تظهر فيها الصفة.
مثال: الحرارة تظهر في الشمس والنار والبراكين والاحتكاك اشتراك عدد من الأشياء في أي صفة (هتلاقي اجماع على شيء)

قائمة الغياب
ويضع الباحث الظواهر التي تغيب فيها الظاهرة.
مثال:
الحرارة لا توجد في القمر والثلج والحيوانات الفانية.
اشتراك عدد من الاشياء في غياب صفة (اجماع على عدم الوجود)

التفاوت في الدرجة
ويضع فيها الباحث الظواهر التي تتفاوت فيها هذه الصفة.
مثال: حرارة الشمس في ساعات مختلفة في النهار أو الإنسان درجة حرارته مرتفعة نهارا ومنخفضة ليلًا.
الإشارة لاختلاف الدرجات بين الأشياء



٣ تحليل البيانات في قوائم:

مثال	في السؤال	بالعامية
كلما نجد الحركة نجد الحرارة وكلما تنعدم الحركة تنعدم الحرارة.	- احصائيات - بيانات - أسباب - علاقة بين متغيرين	بتحلل وتعرف السبب اللي ادي للظاهره ايه عشان نبدأ نحل

٤ تفسير الظاهرة والوصول إلى قانون عام:

المفهوم

وهنا يصل الباحث إلى التأكد من السبب والوصول إلى قانون عام.

مثال	في السؤال	بالعامية
نصل أن الحركة علة وسبب وجود الحرارة.	نتيجه - سبب نهائي - فرض صحيح - قانون عام	القانون النهائي اللي بوصله بعد الخطوات اللي فوق

النَجاح هو أفضَل إنتقام.

Success is the best revenge.



أسئلة الحصة

١ الوقائع التجريبية التى خضعت للبحث والدراسة تقاس زيادة أو نقصان، ثم تترجم بالأرقام، ثم ترتب ترتيبا تصاعديا أو تنازليا، يصف ما سبق إحدى قوائم بيكون فى الجانب الإيجابى من منهجه وهى قائمة...........

أ) الحضور
ب) الإثبات
ج) الغياب
د) التفاوت

٢ أخطاء تنتهى بالاعتقاد بالآراء العلمية والتسليم بها دون التثبت والتأكد العلمى منها، نستنتج مما سبق أحد الأوهام عند بيكون وهو ....

أ) المسرح
ب) الكهف
ج) السوق
د) الجنس

٣ بعد أن يقوم الباحث بتسجيل نتاج بحثه فى قوائم يقوم بفحصها وبحث أسبابها من أجل التوصل للقانون الذى يحكمها، نستخلص مما تحته خط اثنين من خطوات الجانب الإيجابى في منهج فرانسيس بيكون وهما

أ) تحليل البيانات وجمع المعلومات
ب) تحليل البيانات وتفسير الظاهرة
ج) تفسير الظاهرة وترتيب المعلومات
د) جمع المعلومات وتفسير الظاهرة

٤ «الأشياء تبدو بأحكام مختلفة تبعا لتنوع شخصياتنا واختلاف عقولنا، فمنا من ينتبه إلى أوجه الشبه بين الأشياء ومنا من يلفت نظره نقاط الاختلاف ولكل من النمطين أخطاؤه»، تبرهن العبارة السابقة على أحد الأوهام عند بيكون الذى يتمثل فى ....

أ) غموض اللغة وعدم وضوحها
ب) الأخطاء الذاتية التى يقع فيها الفرد
ج) الطبيعة البشرية الناقصة
د) النظريات التى تفرض نفسها على الأذهان

٥ يقول فرانسيس بيكون (أنا لا أنتقص من قدرتهم إذ لا يعنينى فى المذهب كله إلا الطريق الذى يتبع).» . المقولة السابقة أحد الأوهام عند بيكون وهو ....

أ) الجنس
ب) السوق
ج) المسرح
د) الكهف

٦ يقول فرانسيس بيكون (البيئة التى نشأ فيها الفرد تتمثل فى التأثير الكبير للعوامل الثقافية فى عقل الإنسان)،تدلل المقولة السابقة على أحد الأوهام عند بيكون المتمثل فى...........

أ) الطبيعة البشرية الناقصة
ب) الأخطاء الذاتية الخاصة
ج) غموض اللغة وعدم وضوحه
د) سيطرة نظريات السابقين

01153255518
أ / آية سلامة

٧ يتخذ «بيكون» من المثل القائل الأعرج على الطريق الصحيح يسبق العداء على الطريق غير الصحيح ويقصد بذلك أن من يتخذ الحلريق الخطا الذى اتبعه الأخرون فإنه بالضرورة يزداد ضلالا وبعدا عن المقصد الذى يسعى إليه، ينقد بيكون أحد الأوهام التى تنشأ من..............

أ) التكوين الخاص للفرد
ب) التأثر بالنظريات السابقة
ج) عيوب اللغة
د) الأهواء الذاتية

٨ يقول أحد المفكرين (إن من يعتمد على سلطة الآخرين لا يجهد فكره وإنما يجهد ذاكرته)، تدعونا المقولة السابقة لمواجهة أحد الأوهام عند بيكون وهو.................

أ) الجنس
ب) المسرح
ج) السوق
د) الكهف

٩ «إذا غاب الهواء يغيب الصوت»، تصنف العبارة إحدى قوائم بيكون وهى قائمة..................

أ) النفى
ب) التدرج
ج) الإثبات
د) التفاوت

١٠ «أوهام تتسرب إلى عقول الناس من معتقدات الفلسفات القديمة ومن قوانين البرهان الخاطئ أيضا».

أ) أوهام القبيلة
ب) ألاعيب السوق
ج) خيالات الكهف
د) خداع المسرح

١١ «مرادفات لغوية تتوسط فى التعامل بين الناس فينشأ عنها الاستخدام الخاطئ»، تجسد العبارة أحد الأوهام عند بيكون وهو ....

أ) القبيلة
ب) المسرح
ج) السوق
د) الكهف

١٢ يقول الإمام الغزالى (اطرح المذاهب واطلب الحق بطريق النظر لا بالتقليد لتكون صاحب مذهب ولا تكون أعمى مقلد)، تدعونا المقولة لتجنب أحد الأوهام عند بيكون وهو..................

أ) الجنس
ب) السوق
ج) المسرح
د) الكهف

١٣ «قد يتوهم البعض صحة أشياء لمجرد أن البيئة الاجتماعية التى يعيشون فيها يعتقدون فى صحتها فيكونوا فى أمور حياتهم كلها»، توظف العبارة السابقة أحد الأوها عند بيكون وهو ....

أ الجنس
ب السوق
ج المسرح
د الكهف

١٤ «نرى اليوم مفكرين نحفظ أقوالهم ونسلم بها ونتداولها دون أن نتدبر أقوالهم ونفند ما بها من مغالطات علمية أو آراء سياسية»... من خلال العبارة السابقة برر رفض بيكون لأحد الأوهام المشار إليه

....

....

أسئلة الواجب

١ «يلتقى الشباب فى المقاهى والأندية العامة والمحال التجارية وغيرها من مواطن الاجتماع فيتحدثون فى مختلف الشئون بلغة مشتركة بعيدة عن المنطق»، تجسد العبارة أحد الأوهام عند بيكون وهو...

أ القبيلة
ب السوق
ج المسرح
د الكهف

٢ يقول أحد الفلاسفة (العقل عليه أن يتطهر من أوهامه التى تنشأ من البداهة الفردية التى تدفع بالناس إلى التعلق المفرط بالتجربة الذاتية)، تدعونا المقولة السابقة للتخلص من أحد الأوهام التى.........

أ ترتبط بالظروف الحياتية
ب يشترك فيها جميع البشر
ج تنشأ من الخضوع الأعمى للفكر الرائج
د تنشأ من غموض اللغة

٣ نحن لا نرى الواقع كما هو وإنما نراه كما نحن تبعا لخصائصنا العامة، يشيرما سبق إلى مواطن الذلل عند بيكون وهى أخطاء ناتجة عن...............

أ الطبيعة البشرية
ب غموض اللغة والتباسها
ج الطبيعة الفردية
د التأثر بالفكر الرائج

٤ يرى «أفلاطون» أن كل إنسان يرى الأمورمن منخظوره الشخصى ولكن حينما يتحرر من هذا المنظور فإنه رؤية أمور أخرى كانت غائبة عنه، يدعونا ما سبق للتخلى عن أحد الأوهام عند بيكون وهو...........

أ السوق
ب المسرح
ج الجنس
د الكهف

٥ الإنسان يحيا ويعيش فى جومشبع بالأكسجين ويموت ويتوقف تنفسه إذا وجد فى جو يخلو من الأكسجين، من هنا حكمنا بأن الأكسجين علة التنفس، يدلل ما تحته خط على إحدى خطوات الجانب الإيجابى فى منهج بيكون وهى.......................

أ) الملاحظة وجمع البيانات
ب) تحليل البيانات
ج) ترتيب المعلومات
د) التقويم والوصول للقانون

٦ الإنسان أحيانا يميل إلى تبنى بعض الأفكار لا لكونها صحيحة فى ذاتها ولكن لكونها الأكثر تعبيرا عن رغباته وميوله الخاصة، يمثل ما سبق أحد الأوهام عند بيكون وهو.............

أ) الجنس
ب) المسرح
ج) الكهف
د) السوق

٧ كل فرد له أسلوبه الخاص فى تفسير الطبيعة حيث إنه ينظر للأشياء من خلال وسطه الاجتماعى وتعليمه وقيمه التى نشأ عليها، يوضح ماسبق أحد الأوهام عند بيكون وهو ....

أ) الجنس
ب) المسرح
ج) الكهف
د) السوق

٨ مناقشتك مع أصدقائك قالوا لك إنك تتسم بالجبن فترددت وظللت تفكركيف أتسم بالجبن الذى يؤكل لكن كان المقصود الجبن بمعنى الخوف، يدلل المثال السابق على أحد الأوهام عند بيكون وهو ....

أ) الجنس
ب) المسرح
ج) الكهف
د) السوق

٩ قائمة تجمع الحالات التى يختلف فيها مستوى الظاهرة موضوع البحث والدراسة من حيث الشدة والضعف، يشيرما سبق إلى إحدى قوائم بيكون وهى قائمة ....

أ) الحضور
ب) الغياب
ج) الإثبات
د) التدرج

١٠ الكلمة الواحدة قد تحمل أكثر من معنى وقد يكون من بين هذه المعانى ما هو غامض مما يترتب على ذلك الكثيرمن الجدل والاختلاف، يوضح ما سبق أحد الأوهام عند بيكون وهو................

أ) الجنس
ب) المسرح
ج) الكهف
د) السوق

١١ عند تصنيف بعض الظواهر يمكن ضم الشواهد والحالات التى لا تظهرفيها الظاهرة المدروسة، يشير ذلك لى إحدى قوائم بيكون وهى..............

أ) الغياب
ب) الحضور
ج) التدرج
د) التفاوت

١٢ مرحلة تعتمد على استخدام الحواس فى رصد الظاهرة المدروسة والتعرف عليها وتحديد العوامل التى تؤثر فيها، يشير ما سبق إلى إحدى خطوات البحث عند بيكون وهى ....

أ) ترتيب المعلومات
ب) الملاحظة وجمع المعلومات
ج) تحليل البيانات
د) تفسير الظاهرة المدروسة

١٣ «لكل إنسان أوهام فردية يعتقد أنها أوهام صحيحة لكنها فى حقيقة الأمر أوهام خاطئة»... فسر ما تشير اليه العبارة فى ضوء دراستك لأحد الأوهام عند بيكون.

....

....

١٤ يقول بيكون (أن الرأى الذى يرفع به الناس من قيمة القديم هو رأى عقيم تماما)... تدعونا مقولة بيكون للتصدى لأحد الأوهام، ناقش.

....

....

إلى حلمي

عهداً سنلتقي

خطوات المنهج الاستقرائي التجريبي

يمر المنهج الاستقرائي التقليدي بثلاث مراحل للوصول إلى تفسير صحيح للظواهر.

الملاحظة العلمية ← الفرض العلمي ← التجربة العلمية ← القانون



أولا: الملاحظة العلمية

المفهوم

هي المشاهدة الدقيقة لظاهرة معينة، يوجه فيها الباحث حواسه وعقله نحو فحص جزئيات الظواهر المدروسة للكشف عن صفاتها وخواصها، ثم يدرك بعقله الصلات بين الظواهر التي تعجز العمليات الحسية عن إدراكها، فالملاحظة تجمع بين الحواس والعقل.

شروط الملاحظة

الأمـــان

أن يتوافر للملاحظ أكبر قدر من الأمان وذلك لحمايته.

الاستعـداد

أن يكون الملاحظ مستعد ومهيئ للملاحظة.

التكـرار

أن تكون الظاهرة قابلة للتكرار، حتي يتمكن الباحث من التحقق والمراجعة وملاحظة ما فاته سابقا.

الشمولية

ملاحظة الظاهرة من جميع جوانبها؛ دون إغفال أي جانب قد يؤدي إلى خطأ في التفسير.

الموضوعية

يسجل كل ما يبدو على الظاهرة مستبعدا رغباته وأهوائه الشخصية.

الدقـــة

تتحقق باستخدام الأجهزة والآلات التي تساعد على دقة الملاحظة.

مثال:

ملاحظة التغيرات التي تحدث في المجتمعات بعد الثورات وجمع المعلومات عنها

ثانياً: (الفـــرض)



المفهوم

تفسير مؤقت لحل مشكلة البحث وإذا أثبتت التجربة أنه صحيح لأصبح هو التفسير النهائي للظاهرة، أي القانون العلمي).

شروط وضع الفروض العلمية



١ الواقعيـــة

المفهوم

وهنا مستمد من الملاحظات والتجارب ولا يكون مجرد تخيلات بعيده عن الواقع

مثال

افتراض أن الحسد هو سبب رسوبك في الاختبارات، فهذا الفرض غير قابل للملاحظة

بالعامـية

لا يكون مجرد تخيلات مينفعش فرض من الفروض تقولي أصل انا محسود.. اتأكد منه ازاي ده اجربه ازاي يعني

٢ الاتســـاق

وهنا ان يخلو الفرد من التناقض .

مثال

لا يمكن القول بأن شخص حاضر وغير حاضر في وقت واحد.

بالعامـية

مينفعش يجتمع الشيء ونقيضه في وقت واحد مينفعش اقولك أحمد محترم بس بيشتم ازاي يعني.



٣ التوافق مع قوانين العلم

المفهوم

لا يتعارض مع حقائق العلم المثبته الا اذا كان لدي الباحث ادله تجريبية جديده واضحه .

مثال

أثبت ابن الهيثم أن الضوء يأتي من الجسم إلى العين وهذا تعارض مع ما قال به أرسطو بأن الضوء يأتي من العين إلى الأجسام وهذا يعنى أن الفرض الجديد تعارض مع حقيقة علمية ولكن بأدلة تجريبية داقة.

بالعامـية

انا معنديش مانع إنك تنتقد الحقائق بس لما تعارض هات ما يثبت صحة كلامك

٤ القابلية للتحقق الحسي :

المفهوم

يتعلق الفرض بوقائع وظواهر محسوسة مشاهدة حتي يتسنى لنا اختبارها والتحقق

١
عند دخولك للمنزل وشاهدت تكسير الزجاج فرضت ان الشقة قد سرقت وهنا قابل للتحقق

٢
مينفعش افرض حاجه مقدرش احققها تبقي في الخيال بس زي انك تبقي عايز تسكن علي القمر

التـجربة

إجراءات مصطنعة على جزئيات الظاهرة أو عناصرها بحيث تصبح هذه الجزئيات في وضع يخالف ظروف العالم المادي الطبيعي

وهي الوسيلة الأساسية للتحقق من صحة الفروض، فهي بمثابة القنطرة التي نعبر فوقها من الفرض إلي القانون.

ملاحظة مستثارة (مقننة - مفتعلة) فيتدخل ويراقب الظاهرة في ظروف غير متوافرة في الطبيعة - ظروف هيأها هو وأعدها بإرادته تحقيقا لأغراض علمية.



مثال

الباحث فى معمله يقوم بأضافه بعض العناصر لبعض فيخرج مركبات جديده

بالعامـية

بتغير كم وكيف الظاهرة وفي الظروف المحيطة بيها وتعدل وتشيل وتحط زي منت عايز

أنواع التجربة

التجربة المرتجلة ← التجربة السلبية ← التجربة العلمية



١ المرتجلة (الأولية)

المفهوم

وهنا يلجأ إليها الباحث إذا كان يجهل خواص الأشياء التي يدرسها لكي يعثر على فرض.

مثال

معرفة آثر دواء جديد على مرض ما.
تذوقك للمساحيق البيضاء للتمييز بين السكر والملح، الدقيق والنشا.

في السؤال

لا نعرف هدفها أو نتيجتها – أولية - تذوق طعام لا نعلمه - بداية العلم والأبحاث.

بالعامـية

بتكون معندكش خبره فيها موضوع جديد ولسه بتجرب وبتكتشف ابعاده بتحاول تكتشف فيها فروض جديدة

٢ التجربة السلبية (غير مباشرة):

المفهوم

وهنا لا يتدخل الباحث في طريقة تكوين الظاهرة أو تحديد ظروفها ويقوم الباحث بمتابعة التغيرات التي أحدثتها الطبيعة بالتجربة.

مثال	في السؤال	بالعامية
مراقبة آثار أحداث الزلازل في تركيا وسوريا. مراقبة بعض العلماء دورة حياة بعض الكائنات الحية في الغابات.	تشبه الملاحظة لا نتدخل فيها لكن نلاحظ مما يحدث.	هنا بيكون دورك ملاحظ فقط الطبيعة هي اللي بتقوم بالدور وانت بتدون المعلومات بس.

٣ التجربـة العلميـة:

المفهوم

يلجئ اليها الباحث للتحقق من صحة الفرض الذي وضعه ، وتهدف لغاية أكثر وضوحًا حديدًا من التجربة المرتجلة.

مثال	في السؤال	بالعامية
معرفة العلماء آثر الحرارة على تمدد المعادن. معرفة آثر الأحماض على أوراق عباد الشمس.	لها هدف نريد اختباره نتدخل فيها.	عندك خبره كافيه وبتستخدم منهج تجريبي بتعتمد على الفرض اما في المرتجلة انت معندكش فرض

لا يا شيخ



شروط اجراء التجربة

- اليقـظة والانتـباه
- الموضوعية
- مراعاة القواعد الأخلاقية

١ الموضوعـية:

المفهوم

وهنا يلتزم الباحث بالحياد واستبعاد الآراء الدينية والسياسية والاجتماعية الشخصية في التجارب .

مثال	في السؤال	بالعامية
موقف أرسطو من أفلاطون حينما تم الاعتراض على بعض معتقداته حينما قال: «أنا أحب أفلاطون وأحب الحق ولكن حبي للحق أشد من حبي لأفلاطون»	بتكون محايد مفيش حاجه بتأثر على ارائك زي العاطفة أو المعتقدات الدينية	- عدم التعامل بالأهواء - المساواة دينيًا أو قوميًا.

هايل



٢ اليقظة والانتباه:

وهنا يكون الباحث منتبه ومتيقظ لكل ما هو غير متوقع.

مثال	بالعامية	في السؤال
لولا يقظة الأطباء في غرفة العمليات لهلك المريض.	لازم تكون منتبه ومركز ممكن تحصل فاجأه زي الدكتور في العمليات مجهز ادواته كلها	التركيز تجنبًا للمخاطر التي قد تحدث في التجربة

يا خفة دمك



٣ مراعاة القواعد الأخلاقية:

المفهوم

عند التجارب علي الحيوانات اول البشر لابد من مراعاه عدم الحاق الضرر والأذى خاصة على البشر.
الحصول علي الموافقات القانونية المستنيرة المسبقه عند اجرائها.

مثال	بالعامية	في السؤال
عدم إجراء تجارب خاصة على البشر حتى لا يلحق الضرر بهم، والحصول على الموافقات القانونية المسبقة عند اجراء التجارب.قبل البدء في التجارب لابد من الموافقات القانونية من قبل السلطات المختصة	مينفعش اضُر حد بالتجارب ولازم قبل معمل تجربه تكون بتصريح	- الموافقات الكتابية القانونية - عدم الحاق الاذى للكائنات.

٤ (القانون)

مرحلة التحقق من صدق الفروض

المفهوم

هو التفسير الدائم والنهائي للظاهرة موضوع البحث، والقانون ما هو إلا فرض أثبتت التجربة صحته .

مثال	بالعامية	في السؤال
لا يستطيع الأطباء معالجة المرض إلا لمعرفة أسباب حدوثه. المهندسين يستطيعون التحكم في هبوط الأرض في منطقة إذا عرفوا السبب.	مينفعش اصًر حد بالتجارب ولازم قبل معمل تجربه تكون بتصريح	- نتيجة - سبب نهائى - فرض صحيح - نتيجة الزامية

هدى أعصابك



دور العلماء المسلمين التجريبي



أولاً جابر ابن حيان:

- أبو الكمياء لدرجة انه اخترع عناصر جديده - كان يرى أن **التجربة** شرطًا أساسيًا للعلم الحقيقي
- رجل **التجارب العلمية** وأطلق عليها (**التدريبات**)

شرح الخطوات المنهج الاستقرائي التجريبي في ثلاث خطوات:

مثال	بالعامية	في السؤال
اخترع جابر ابن حيان مركبات جديدة حمض الكبريتيك و حامض الهيدروكلوريك	استنباط نتائج مترتبه علي الفرض .	وضع الفرض العلمي .

اللهم لا تحاسبنا بما فعل السفهاء منا





ثانياً الحسن ابن الهيثم

- يُعد المؤسس الأول لعلم المنــاظير

حيث دعا في منهجه إلى استقراء الموجودات والتعرف على خواص الحالات الجزئية للظاهرة وصولا لقانون عام، وبذلك يكون قد سبق الفيلسوف الإنجليزي «برتراند راسل». ويمضي «ابن الهيثم» في خطوات المنهج التجريبي فيصل إلى مرحلة الفروض، ثم التحقق من صحة الفروض

بالعامية : لما تلاقي مسافة أو وحدات قياس أو الضوء أو الفلك اختار الحسن بن الهيثم

وَلَسَوْفَ يُعْطِيكَ رَبُّكَ فَتَرْضَىٰ

01153255518
أ / آية سلامة



أسئلة الحصة

١ نالباحث قد يخمن عن طريق الخيال العلاقة العلية (السببية) بين ظاهرتين ويقوم بتسجيل هذه التخمينات كخطوة للوصول إلى التفسير الصحيح، يصف ما تحته خط إحدى خطوات الاستقراء العلمى الحديث وهى ....

أ) الملاحظة
ب) الفرض
ج) التجربة
د) القانون

٢ الباحث قد يلاحظ وفق الظروف التى هيأها وأعدها بإرادته بحيث يتدخل فى تعديل الظروف المحيطة بالظاهرة أو يعدل فى تركيبها حتى تبدوفى أنسب وضع صالح لدراستها، يكشف ما سبق عن إحدى خطوات الاستقراء العلمى التقليدى وهى .....

أ) الملاحظة العلمية
ب) التفسير المؤقت
ج) الملاحظة المستثارة
د) التفسير النهائى

٣ يقول باستير (إنى أنتظر وألاحظ وأسأل الطبيعة وأطلب إليها أن تتفضل بأن تعيد أمامى الظاهرة من جديد)، نستخلص من المقولة السابقة إحدى صور التجربة وهى ....

أ) العلمية
ب) الإيجابية
ج) السلبية
د) الارتجالية

٤ الاقتراح الذى يقدمه الباحث بقصد توضيح مجموعة من الوقائع التى سبق وجرت ملاحظتها أوتجربتها ويكون مرشدا للباحث فى البحث والدراسة التى يقوم بها، يدلل ما سبق على إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى وهى................

أ) الملاحظة
ب) الفرض
ج) التجربة
د) القانون

٥ «تجارب تتم فى الطبيعة دون أن يصنع لها الباحث ظروف وقد يصعب أويستحيل تكرارها من جانب الباحث»، تشير العبارة السابقة إلى أحد أنواع التجارب فى المنهج الاستقرائى التجريبى وهو ....

أ) العلمية
ب) الإيجابية
ج) السلبية
د) الارتجالية

٦ يقول بوانكاريه (وذات يوم بينما كنت أسير فوق الهضبة جاءتنى الفكرة متميزة مرة أخرى بنفس سمات التركيز، والمفاجأة)، نستخلص من المقولة السابقة إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى المتمثلة فى.............

أ) المشاهدة الدقيقة
ب) الملاحظة المستثارة
ج) البرهان العلمى
د) الاقتراح المؤقت

٧ ينبغى أن يخطط الباحث للملاحظة بشكل مسبق وأن يكون مؤهلا من الناحية الذهنية والنفسية، يشيرما سبق إلى أحد شروط الملاحظة العلمية وهو.....

أ) الاستعداد
ب) الشمولية
ج) الدقة
د) الأمان

٨ يقول كلود برنارد (إن المجرب يجب ألا يتأثر بأفكارسابقة وأن يدع الأمور تجرى فى مجاريها حتى يمكنه أن يصل إلى أقصى ما يمكن الوصول إليه)، تدلل المقولة على أحد شروط إجراء التجارب فى المنهج الاستقرائى التجريبى وهو........

أ) الحصول على الموافقات القانونية
ب) اليقظة والانتباه لكل ما هو جديد
ج) عدم إلحاق الضرر بالمفحوصين
د) الالتزام بالحيادية والموضوعية

٩ يقول تندال (كان انتقال نيوتن من تفاحة ساقطة إلى قمر ساقط عملا من أعمال الخيال المتأهب)، يشير ذلك إلى إحدى خطوات المنهج الاستقرائي التجريبى وهى..............

أ) الفرض
ب) الملاحظة
ج) التجربة
د) القانون

١٠ مرحلة نستطيع من خلالها تحليل الظاهرة إلى أبسط عناصرها ومعرفة خواص كل عنصر على حدة كما يمكننا إعادة الظاهرة متى شئنا وتكرارتسجيل ملاحظاتنا عليها، يوظف ما سبق إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى التى تتمثل فى.........

أ) الملاحظة المبدئية
ب) الملاحظة المستثارة
ج) التفسير المؤقت
د) التفسير النهائى

١١ ظن أو تخمين يقدم شرح لواقعة ما أو إيجاد علاقة ما بين مجموعة من الوقائع، نستخلص مما سبق إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى وهى..............

أ) الفرض
ب) التجربة
ج) الملاحظة
د) القانون

١٢ «الاستعانة بأساليب تقنية حديثة لدراسة طبيعة السلوك أو الظاهرة بهدف تحقيق أفضل النتاج والحصول على أفضل المعلومات»، تمثل العبارة أحد شروط الملاحظة العلمية وهو................

أ) الدقة
ب) التكرار
ج) الأمان
د) الاستعداد

أ / آية سلامة
01153255518

١٣ تخيل شئ أوتكهن يعبرعن علة لمجموعة معينة من الظواهر أو الحوادث موضوع الاختبار وأن تلك العلة عامل أساسى فى إنتاج تلك المجموعة، يبرهن ما سبق على إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى المتمثلة في......................

أ) التفسير المؤقت للظاهرة
ب) التدخل فى مجرى الظواهر الطبيعية
ج) التفسير الدائم للظاهرة
د) استخدام العقل والحواس معا

١٤ «يترك الباحث هذا النوع من التجربة تحدث وفق منطقها دون أن يؤثر في تغيير مسارها»، تفسر العبارة السابقة أحد أنواع التجربة فى المنهج الاستقرائى التجريبى الذى يتمثل في...............

أ) إيجابية وفاعلية الباحث
ب) سيطرة الطبيعة على الباحث
ج) سيطرة الباحث على الطبيعة
د) تدخل الباحث في مجريات الطبيعة

١٥ الباحث العلمى لكى يوسع من مداركه ويحصل على أكبرقدرمن المعارف عليه أن يستعين بأدوات تمكنه من التغلغل داخل الأجسام والتعرف على أجزائها المحجوبة، نستخلص مما سبق أحد شروط الملاحظة العلمية وهو

أ) الدقة
ب) الموضوعية
ج) الاستعداد
د) الأمان

١٦ لا يجوز القول بأن كل جهاز عضوى فى الجسم ينتج كمية الدم التى يحتاج إليها فقد أصبح علم وظائف الأعضاء يتسع لمثل هذا الغرض»... تشير العبارة السابقة لأحد شروط الفرض فى المنهج الاستقرائى التجريبى، فسر.

....
....

أسئلة الواجب

١ بعض الظواهر الفلكية يصعب تكرارها مثل كسوف الشمس أو خسوف القمر ويستحيل أن يعدلها الباحث أو يكررها فى معمله، يوظف ما سبق أحد أنواع التجربة فى المنهج الاستقرائى التجريى المتمثل في....

أ) خضوع الباحث للطبيعة
ب) خضوع الطبيعة للباحث
ج) جهل الباحث بالطبيعة
د) إيجابية وفاعلية الباحث

٢ يجب تحلى الباحث بالذكاء والتأهب والاستعداد والإلمام بكل ما يحدث حوله للتحقق من الفرض العلمى والوصول إلى القانون، نستخلص مما سبق أحد الشروط التى يجب مراعاتها عند إجراء التجارب وهو...........

أ) التحرر من المعتقدات الشخصية
ب) تجنب الحياد والموضوعية
ج) الانتباه لكل ما هو جديد
د) عدم إلحاق الضرر بالمفحوصين

٣ عندما يفكر الباحث فى دراسة شىء ما، فإنه يضع فى اعتباره القيام بجمع معلومات أولية عنه، يشير ذلك إلى إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى وهى ....

أ) الملاحظة
ب) القانون
ج) الفرض
د) التجربة

٤ «تجربة تحدث تلقائيا وكأن الطبيعة تطوعت وأجرت التجربة بدلا من أن يقوم الباحث بذلك فى معمله»، تشير العبارة السابقة إلى أحد أنواع التجربة فى المنهج الاستقرائى التجريبى وهو ....

أ) العفوية
ب) السلبية
ج) الإيجابية
د) الاستكشافية

٥ يقول ماجندى لتلميذه كلود برنارد (أترك عباءتك وخيالك عند باب المخبر)، تشير المقولة إلى أحد شروط إجراء التجربة فى المنهج الاستقرائى التجريبى وهو ....

أ) التحرر من المعتقدات الشخصية
ب) تجنب الحياد والموضوعية
ج) الانتباه لكل ما هو جديد
د) عدم إلحاق الضرر بالمفحوصين

٦ يقول جابر بن حيان (إن كل نظرية تحتمل التصديق أو التكذيب لذا لا يصح الأخذ بها إلا بالدليل القاطع)، تبرهن المقولة على إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى عند جابر بن حيان وهى أن..........

أ) يرجع للطبيعة للتحقق من صدق النتائج
ب) يستنبط نتائج مترتبة على الفرض
ج) يحول الفرضية لقانون علمى
د) يتنبأ بما يمكن أن يحدث في الطبيعة

٧ يجب على الباحث أن يبتعد عن التحيزأثناء جمع وعرض البيانات بمعنى أنه لا يحاول جمع أو تقديم معلومات تؤيد وجهة نظره الشخصية، يشير ذلك إلى أحد شروط الملاحظة العلمية وهو.............

أ) الأمان
ب) الشمولية
ج) الاستعداد
د) الموضوعية

٨ يقول أحد العلماء (رأيت أن قطعة من الحديد كبيرة جدا وظننت أنها قد تكون أكبر وزنا من أى قطعة أخرى فوزنتها فوجدتها أقل من ثمانين درهما ومن هنا استنتجت أن قوة الحجر الممغنط قد نقصت على الرغم من ثبات وزنه)، تؤكد المقولة السابقة على أن جابر بن حيان بدأ ب..............

أ) الملاحظة ثم القانون ثم الفرض
ب) الفرض ثم استنباط ما يترتب عليه
ج) القانون ثم الملاحظة ثم الفرض
د) الفرض ثم القانون ثم الملاحظة

أ / آية سلامة
01153255518

٩ إذا أراد المحقق أن يعلم كيف تسلل السارق إلى المنزل وجب عليه أن يضع جميع الفروض الممكنة أى يجب عليه أن يتخيل جميع المنافذ التى يمكن الاستعانة بها للدخول للمنزل كالأبواب والنوافذ ثم يتحقق ويدلل على استحالة دخول السارق من جميع المنافذ ماعدا واحدا منها، يمثل ما تحته خط إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى وهى المرحلة الى تتمثل فى

أ) المشاهدة الدقيقة
ب) تقديم اقتراحات
ج) الملاحظة المقننة
د) القانون العلمى

١٠ كل منا فى حياته اليومية يقوم بنوع من الملاحظات العابرة والتى تتم دون قصد ودون تركيز وهذه الملاحظات لا تعد علمية، نستخلص مما سبق ضرورة توافر أحد شروط الملاحظة العلمية وهو...........

أ) الاستعداد
ب) التكرار
ج) الأمان
د) الموضوعية

١١ الطبيعة قد تجود بالإجابة دون أن يسألها الباحث شيئا وأحيانا فى البحث المعملى نجد الباحث يجبر عناصر الطبيعة أن تكشف عن نفسها، يشيرما سبق إلى اثنين من أنواع التجربة وهما..........

أ) السلبية والإيجابية
ب) العلمية والإيجابية
ج) المرتجلة والسلبية
د) السلبية والاستكشافية

١٢ «التجارب المحكمة التى يتم فيها تهيئة الظروف من قبل الباحث واستحداث ظواهر لا توجد فى الواقع ويمكن لتحكم فيها»، يشيرما سبق إلى أحد أنواع التجربة وهو..............

أ) العلمية
ب) المرتجلة
ج) السلبية
د) غير المباشرة

١٣ يجب على الباحث أن يلتزم بإجراءات محددة تتمثل فى حصوله على إذن كتابى من المبحوث المشارك أو من الممثل القانونى له بحيث يكون الإذن الكتابى موقع ومؤرخ من المبحوث، يؤكد ما سبق على تحقيق أحد شروط إجراء التجارب وهو.............

أ) إقحام الآراء الشخصية
ب) الحياد والموضوعية
ج) الحصول على الموافقات
د) الانتباه واليقظة

١٤ «ضرورة اتخاذ التدابير اللازمة التى تستهدف حماية حياة المبحوث وصحته البدنية والنفسية وكرامته والحد من الآثار الجانبية للبحث الطبى »، تؤكد العبارة على تحقيق أحد شروط إجراء التجارب وهو...........

أ) تجنب إلحاق الضرر
ب) الحياد والموضوعية
ج) الحصول على الموافقات
د) الانتباه لما هو متوقع

١٥ «قام بتمييز خواص الجزئيات ومحاولة الربط بينها والكشف عن العلاقات الموجودة بين هذه الجزئيات وتحويل تلك العلاقات إلى قوانين عامة»، تشير العبارة إلى المنهج العلمى عند..............

أ الحسن بن الهيثم

ب بيكون

ج جابر بن حيان

د أرسطو

١٦ «ظاهرة الكسوف تحدث تبعا لمنطق معين كما هى فهى تحدث تلقائيا»... استخرج ما تشيرإليه العبارة لأنواع التجربة ، مدللا فى سطر.

....

....

١٧ «يجب عدم إغفال أى جانب من جوانب الظاهرة بل يجب التركيز عليها ككل وكذلك التركيز على مدى ارتباطها بالظواهر الأخرى »... استخلص أحد شروط الملاحظة العلمية المشار إليه فى العبارة.

....

....

لا تُقارن بدايتك بموسم حصاد الآخرين

مجال المقارنة

الاستقراء الحديث (التقليدي)	الاستقراء المعاصر
طبيعة المنهج	**طبيعة المنهج**
يعد استقراء خالص، بمعنى أنه منهج تجريبي بصورة كاملة ولم يلعب فيه الاستنباط أي دور	يتميز بأنه منهج يجمع بين الاستقراء والاستنباط، ليلائم البحث العلمي المعقد.
ترتيب الخطوات	**ترتيب الخطوات**
• الملاحظة العلمية. • الفرض العلمي. • التجربة العلمية للتحقق من صحة النتائج • الفرض • القانون العلمي.	• الفرض الصوري (العقلي). • استنباط نتائج لازمة عن الفرض الصوري. • الملاحظة والتجربة للتحقق من صحة النتائج. • القانون العلمي.
طبيعة المنهج	**طبيعة المنهج**
• الفرض ليس له أولوية، فهو خطوة لاحقة للملاحظة العلمية. • مصدر الفرض الملاحظات المباشرة التي يقوم بها الباحث. • الفرض مادي يشير إلى كيانات واقعية محسوسة، مثل: تمدد المعادن أو نمو النبات. • التحقق من الفرض يتم بطريقة مباشرة من خلال إخضاعه للتجربة.	• الفرض له أولوية ويعد خطوة أولى؛ لذلك يعرف هذا المنهج بـ «المنهج الفرضي». • مصدره فروض وقوانين ونظريات سابقة تحتاج لمزيد من التفسير والإيضاح. • الفرض صوري يشير إلى كيانات واقعية لا تخضع للإدراك الحسي مثل: الضغط الجوي والإلكترونات، الفيروسات. • التحقق من الفرض يتم بطريقة غير مباشرة من خلال إخضاع النتائج اللازمة عن الفرض للتجربة.
طبيعة القانون	**طبيعة القانون**
• القانون سببي، يأتي للإجابة عن سؤال: لماذا تحدث الظاهرة؟. ويسعى القانون لتحديد الأسباب التي تؤدي لحدوث الظاهرة. مثال: الحركة علة الحرارة والحرارة علة تمدد المعادن. • ضروري حتمي، بمعنى متي توافرت الأسباب حتما وبالضرورة تحدث الظاهرة، حيث يحكم الظواهر الطبيعية مبدأ الضرورة.	• القانون وصفي، يأتي للإجابة عن سؤال: كيف تحدث الظاهرة؟. ويكتفي القانون بوصف الظاهرة في حالتها الراهنة. مثال: سرعة الضوء ١٨٦٠٠٠م/ث، انتقال الحرارة من الجسم الأعلى حرارة إلى الأقل حرارة. • احتمالي الحدوث لا حتمي؛ لأن الحتمية قوبلت بالرفض التام من جانب العلماء مع ظهور نظريات العلم الجديدة



وَقل للقلب
سوف تذوق خيراً
فحلمك هين
والله قادر

أسئلة الحصة

١ كالفرض العلمى لا يمكن الوصول إليه بطريقة آلية عن طريق الملاحظات وحدها، ولكن هو عملية خلق وإبداع يأتى من تفاعل الذكاء الإنسانى مع الحصيلة المعرفية، نستخلص مما سبق أحد الفروق والاختلافات ما بين الاستقراء العلمى الحديث والمعاصرمن حيث ....

أ التحقق من الفرض
ب مصدر الفرض
ج دور الملاحظة
د طبيعة القانون

٢ مرحلة الملاحظة والتجربة هى مرحلة أولية وأساسية للكشف عن القوانين العامة ثم يأتى بعد ذلك التخمين أو الاستنتاج فى المرحلة الثانية، نستخلص مما سبق طبيعة الفرض من حيث إنه..........

أ صورى
ب عقلى
ج مادى
د يقينى

٣ إن الحتمية الى تمتعت بها الدراسات العلمية القديمة والمتعلقة بالظواهر الطبيعية لم تعد موجودة اليوم ولا سبيل إلى إدراكها ويكمن سبب ذلك فى أن القوانين التى صاغها العلماء المعاصرون لا تمثل سوى حقائق ونتائج ترجيحية طرحت بطريقة تجريبية عقلية، يؤكد ما سبق على أن القانون العلمى المعاصريتصف بإنه.............

أ ضروري حتمي
ب احتمالى لاحتمى
ج سببى يوضح العلاقة بين العلة
د يقوم على مبدأ الضرورة العلمية

٤ يقول هنرى بوانكاريه (من الخطأ أن نظن إننا بإمكاننا إجراء التجارب العلمية بدون فكرة مسبقة)، تتفق المقولة السابقة مع العلم من المنظور المعاصر من حيث.................

أ البدء بتأسيس الفرض الصورى
ب التناقض بين الاستقراء والاستنباط
ج إنه ضرورى حتمى
د التركيز على مبدأ السببية

٥ ترى الفيزياء الكلاسيكية وعلى رأسها «إسحاق نيوتن « أن الأسبقية للمشاهدات الدقيقة على التكهنات فيكون بذلك العلم تعميما آليا للوقائع، نستخرج مما سبق الفرض من المنظور التقليدى من حيث إنه فرض ....

أ مصدره الملاحظات
ب له أولوية سابقة لكل الخطوات
ج يصعب التحقق منه تجريبيا
د نتحقق منه بطريقة غير مباشرة

٦ يبدأ بفرض ما ومنه يهبط إلى الوقائع الملاحظة لتتخذ مسيرة الفروض طريقها للتحقق، يشير ذلك للاستقراء...............

أ التجريى١٠٠ ٪
ب العلمى المعاصر
ج الحديث عند بيكون
د التقليدى الحديث

أ / آية سلامة
01153255518

٧ يقول أحد الفلاسفة (لم يكن الصراع بين جاليليو ومحاكم التفتيش صراعا بين الفكر الحر والتعصب أو بين العلم والدين بل كان تكاملا بين الاستنباط والاستقراء)، توظف المقولة العلم من المنظور المعاصر من حيث التكامل بين المنهجين .....

أ) اليقينى والاحتمالى
ب) الاحتمالى والتناظرى
ج) التناظرى والوصفى
د) التنبؤى والوصفى

٨ عبارة عن سلسلة من الإجراءات والخطوات الفكرية التى تتم من خلال التفاعل والبحث والاطلاع والتداخل بين الفروض والتجارب السابقة، يشيرذلك إلى الاستقراء..........

أ) التجريبى١٠٠ ٪
ب) العلمى المعاصر
ج) الحديث عند بيكون
د) التقليدى الحديث

٩ يقول ألبرت أينشتاين (إذا لم تبدأ الفكرة من البداية فهى عبثية لا أمل فيها)، تدل المقولة السابقة على.

أ) أولوية وأسبقية الفرض الصورى
ب) أسبقية الملاحظة على الفرض
ج) استنباط النتائج اللازمة عن الفرض
د) التحقق من الفرض بطريقة مباشرة

١٠ يرى «أرنست ماخ « أن جاليليو استخدم الفروض أولا فى تفسيره لكيفية سقوط الأجسام على خلاف أرسطو،يدلل ما سبق على أن جاليليو استخدم فرض.......

أ) مادى
ب) صورى
ج) سببى
د) حتمي

١١ يرجع إلى الفكرة الفضل فى البدء ولا يجوز للمرء استبعادها بحجة أنها تضر وكل ما يقتضيه الأمر هو تنظيمها وإخضاعها للقياس لأنها حى لو كانت فاسدة فإنها تفيد فى اهتدائنا إلى الاكتشافات، يشيرذلك

أ) طبيعة الفرض فى المنهج العلمى المعاصر
ب) طبيعة القانون فى المنهج العلمى المعاصر
ج) طبيعة الفرض فى المنهج الاستقرائى التقليدى
د) طبيعة القانون فى المنهج الاستقرائى التقليدى

١٢ توصل العلم إلى أن (الماء يغلى عند ١٠٠ . مئوية)، وهذا يمكن التحقق هنه عمليا، نستخرج مما سبق فرض. ....

أ) مادى نتحقق منه بطريقة مباشرة
ب) تتحقق منه بطريقة غير مباشرة
ج) يشير إلى كيانات غير محسوسة
د) مصدره النظريات والقوانين السابقة

01153255518
أ / آية سلامة

١٣ يجب أن تكون الفروض التى توصل إليها الباحث قابلة للنفى أو الإثبات، يصف ما سبق طبيعة الفرض فى المنهج الاستقرائى الحديث من حيث إنه.................

أ) مصدره القوانين والنظريات السابقة
ب) يتحقق منه تجريبيا بطرق غير مباشرة
ج) يشير إلى كيانات غير محسوسة
د) يتحقق منه تجريبيا بطرق مباشرة

١٤ يرى أحد الفلاسفة أن جميع المبادرات التجريبية ترجع إلى الفكرة فالفكرة هى التى تخلق التجربة، يعكس ما سبق طبيعة الفرض فى المنهج العلمى المعاصر من حيث إنه.....................

أ) يشير إلى كيانات واقعية
ب) يتحقق منه بطرق غير مباشرة
ج) مصدره الملاحظات المباشرة
د) خطوة أولى سابقة لكل الخطوات

١٥ يبدأ الباحث العلمى بحثه بمجموعة من الاستنتاجات والتى تأتي من خبرته العلمية السابقة وما تحويه من حقائق ونظريات، يشيرما سبق إلى ....

أ) أولوية وأسبقية الفرض الصورى
ب) التحقق من الفرض مباشرة
ج) أن الملاحظات هى مصدر الفرض
د) أولوية وأسبقية الملاحظة العلمية

١٦ يعتمد العلم من النظرة المعاصرة على التحليل المادى للوقائع ثم وضع تصورات لها... فسر.

....

....

أسئلة الواجب

١ «فطن جاليليو لأهمية وظيفة الرياضيات في العلم الطبيعى، مما مهد السبيل لظهور المنهج الفرضى الاستنباطى»، نستنتج من العبارة منهج الاستقراء...............

أ) التجريبى١٠٠ ٪
ب) العلمى المعاصر
ج) التقليدى الحديث
د) الحديث عند بيكون

٢ كل قضايا العلم الطبيعى (الفيزيقى) أو كل القضايا ذات المعنى الواقعى يجب الفصل فيها بصورة نهائية بالإشارة إلى صحتها أو فسادها، يناقش ما سبق الفرض الاستقرائى الحديث من حيث...........

أ) التحقق من النتائج اللازمة عنه
ب) التحقق منه بطريقة مباشرة
ج) إنه يشير إلى كيانات غير محسوسة
د) إن مصدره النظريات السابقة

أ / آية سلامة
01153255518

٣ زيادة هطول الأمطار يؤدى إلى حدوث فيضانات، يوظف المثال السابق طبيعة القانون من حيث إنه ....

أ) احتمالى
ب) لا حتمى
جـ) وصفى
د) لا وصفي

٤ يرى «ألبرت أينشتاين» أن الوقائع التجريبية بمفردها تظل عديمة النفع فلابد من بدء البحث بفروض وهى

أ) مادى
ب) تجريبى
جـ) صوري
د) محسوس

٥ إن الهدف الأساسى من هذا المنهج تكوين تصورات فكرية ورياضية تساعد العلماء على فهم أوسع للظواهر الطبيعية بدون الابتعاد عن الواقع، يشيرما سبق إلى المنهج..............

أ) الاستقرائى التجريبى
ب) السببى الحتمى
جـ) الاستقرائى الحديث
د) الفرضى الاستنباطى

٦ إن العلم اكتسب من تطوراته قوة دافعة أدت به إلى مزيد من التقدم كالتوصل للطاقة الذرية والحقول الإلكترونية وارتياد الفضاء وكل ذلك مهد لظهور مخترعات ونواح علمية، يمثل ما سبق طبيعة الفرض فى المنهج العلمى المعاصرمن حيث...............

أ) أولوية وأسبقية الفرض
ب) نتحقق منه بطريقة مباشرة
جـ) إنه يشير لكيانات غيرمحسوسة
د) إنه يشير لكيانات محسوسة

٧ الكون يحكمه نظام مغلق حيث إن الظواهر الطبيعية تحدث بشكل مطرد على وتيرة واحدة لا تتغير هذا يجعلنا نجزم بأن المستقبل سيأى على صورة الحاضر، يكشف ما سبق عن الاستقراء التقليدى الحديث من حيث

أ) طبيعة القانون
ب) ترتيب الفرض
جـ) مصدر الفرض
د) دور الملاحظة

٨ فروض علمية لم تكن قائمة على الملاحظة والتجربة بل مستمدة من الخبرات المتراكمة (النظريات والقوانين العلمية)، يصف ما سبق الفرض فى المنهج العلمى المعاصر من حيث...............

أ) مصدره
ب) ترتيبه فى الخطوات
جـ) طبيعته
د) كيفية التحقق منه

01153255518
أ / آية سلامة

٩ عدم الإقراربوجود قاعدة مطلقة تتسم بالثبات والوضوح بل على العكس من ذلك الإقرار بالنسبية فى مقابل كل أشكال الوثوقية، يؤكد ما سبق على طبيعة القانون العلمى من حيث إنه.....

أ) سببى
ب) احتمالى
ج) ضرورى
د) حتمى

١٠ إن مبدأ هايزنبرغ أصبح أمرا ضروريا وموضوعيا أمام ترابط وتشابك الظواهر الطبيعية لأن عالم الكوانتم والذرة والإشعاع عالم لا يقينى يعبرعن علاقات ليست دقيقة بالمفهوم الكلاسيكى، يبرهن ما سبق على حاجتنا إلى ....

أ) المنهج الاستقرائى الخالص
ب) المنهج الاستقرائى المعاصر
ج) الملاحظات المباشرة المحسوسة
د) فكرة الضرورة التى تحكم الظواهر

١١ قانون الجاذبية الذى توصل إليه نيوتن كان اعتمادا على فروض ونظريات سابقة حيث اعتمد على قوانين جاليليو وكبلر، يوضح ما سبق ....

أ) مصدر الفرض الصورى
ب) مصدر الفرض المادى
ج) كيفية التحقق من الفرض الصوري
د) كيفية التحقق من الفرض المادى

١٢ دائما ما نكتشف إن حدوسنا الافتراضية يمكن تفنيدها أى تكذيبها أو إنها لا تحل مشكلتنا أو أنها تحل جزءا فقط من المشكلة ونكتشف إنه حتى أفضل الحلول سرعان ما تؤدى إلى نشأة مشكلات جديدة، يدلل ما سبق على.................

أ) القانون السببى الضرورى الحتمى
ب) أن الحتمية قوبلت بالرفض التام
ج) الاستقراء التجريبى الخالص
د) إنه يمكن الاكتفاء بالتحقق المباشر

١٣ إن العالم إذا وجد الوقائع تتفق مع الفرض وتؤيده تأكد أن فرضه صحيح وإن كان غير ذلك تأكد أن ثمة خطأ فى حساباته الرياضية وعملياته وفى هذه الحالة إما أن يعدل الفرض أو يبحث عن غيره، يدلل ما سبق على مبدأ.....................

أ) الضرورية
ب) الحتمية
ج) السببية
د) الاحتمالية

١٤ يعتمد هذا المنهج على الإعلاء من قيمة العقلانية منطلقا من التخمينات لا من الملاحظة والتجربة ليصل فى النهاية إلى تفنيد ودحض الحقائق العلمية لا لتبريرها، يعرما سبق عن أسبقية....

أ) الملاحظة على التجربة
ب) الفرض على الملاحظة
ج) القانون على التجربة
د) التجربة على الملاحظة

١٥ إن النظريات الكلاسيكية عرضت حقائق نهائية بعيدة عن مواطن الشك ومثلما هى فى الواقع فالأمر على خلاف ذلك فى الفيزياء الذرية، يؤكد ما سبق على طبيعة القانون العلمى المعاصرمن حيث إنه....

أ) سببى
ب) احتمالى
ج) ضرورى
د) حتمى

١٦ يقوم العلماء بفرض الفروض أولا ثم فحص المبادئ المستنبطة من هذه الفرضيات طبيعة الفرض فى المنهج العلمى العلمى المعاصر.

....

....

١٧ يقول بوبر (أعتقد أن للمشاهدة والتجربة وظيفة أكثرتواضعا وهى معاونتنا فى اختبار نظرياتنا واستبعاد ما لا يثبت منها على محك الاختبار)... ناقش المقولة السابقة في ضوء دراستك لطبيعة الفرض فى المنهج العلمى المعاصر.

....

....

أسئلة عامة علي الفصل الثالث

١ يقول الحسن بن الهيثم (المنهج الوحيد لتحقيق صورة ما عن هذا الواقع الخارجى هو المشاهدة الدقيقة المستمرة له)، يمثل القول السابق دليلا على دور وأهمية...........

أ) التجربة
ب) الملاحظة
ج) الفرض
د) القانون

٢ m «تخمين أو تكهن يقدمه الباحث يربط بين الظاهرة والظواهر الأخرى التى تعد علل (أسباب) لحدوثها»، نستخلص مما سبق إحدى مراحل الاستقراء التقليدى وهى مرحلة ....

أ) الفرض العلمى
ب) التفسير النهائى
ج) الملاحظة العلمية
د) التجربة العلمية

٣ افترض أرخميدس إمكان وجود علاقة بين قوة دفع السائل وبين حجم السائل الذى يغمرفيه، ثم برهن على ذلك عندما قارن بين وزن الجسم فى السائل وبين وزنه فى الهواء، يكشف ذلك عن دور التجربة....

أ) المرتجلة
ب) العلمية
ج) الأولية
د) السلبية

أ / آية سلامة
01153255518

٤ ا «أراد عالم رياضى معرفة هل أن درجة زاويتى القاعدة فى المثلث متساوى الساقين متساويتان أم لا ؟ فأقام البرهان على مثالين ثم عمم الحكم على جميع جزئيات المثلث متساوى الساقين ووضع القاعدة، (كل مثلث متساوى الساقين زاويتا القاعدة فيه متساويتان)»، نستخلص مما تحته خط فى العبارة السابقة ما يتفق مع أحد أنواع الاستقراء وهو.........

أ) الإحصائى
ب) الناقص
ج) التام
د) التلخيصى

٥ يقول فرانسيس بيكون (إن الجزئيات والأمثلة أشبه بجيش كبير العدد مبعثر متفرق مما قد يؤدى إلى تشتت الفكر واضطرابه)، تبرهن مقولة بيكون على ضرورة استخدام إحدى خطوات الجانب الإيجابى من منهجه وهى

أ) الملاحظة وجمع البيانات
ب) تحليل القوائم
ج) ترتيب المعلومات
د) التقويم والوصول للقانون

٦ من أقوال توفيق الحكيم (يولد الفرد نقيا صافيا، لكنه يضع السموم بيديه ثم يبحث عن العلاج)،يصف القول السابق أحد أوهام الجانب السلبى عند بيكون وهو ....

أ) السوق
ب) الكهف
ج) المسرح
د) الجنس

٧ الباحث كمثل من يجلس فى استرخاء ليستمع إلى قصة تروى له قد تروى له من غموض وقد تروى له أجزاء منها، فهو لا يقوم بجهد من جانبه، نستخلص مما تحته خط فيما سبق أحد أنواع التجربة وهى ....

أ) العلمية
ب) الإيجابية
ج) المرتجلة
د) السلبية

٨ قد لا يتيسر للباحث ملاحخلة كل فرد من أفراد ظاهرة ما فى كل مكان وزمان، فيضطر الباحث لملاحظة نماذج منها، يبرر الموقف السابق ضرورة استخدام العلماء للاستقراء........

أ) الإحصائى
ب) التلخيصى
ج) التام
د) العلمى

٩ الوصول إلى أن «الحركة تلازم كل جسم حار»، يمثل ما سبق إحدى خطوات الجانب الإيجابى من منهج بيكون وهى...............

أ) ترتيب البيانات
ب) جمع البيانات
ج) تحليل البيانات
د) صياغة القانون

١٠ ويرى «محمد عابد الجابرى « لا تصبح الفكرة فرضية علمية إلا إذا سبقتها ملاحظات وتجارب، يدل ما سبق على أحد شروط الفرض العلمى فى المنهج الاستقرافى التجريى وهو............

أ) يستمد من الحقائق الخارجية الواقعية
ب) يثير التناقض فى بنية الظواهر
ج) يوسع الفجوة بين القانون
د) ينقد ويقيم الحقائق العلمية المثبتة

١١ من أقوال برنارد شو (مستحيل أن يحدث تقدم بدون تغيير، خاصة الذين لا يستطيعون تغيير عقولهم وانطباعاتهم الخاصة، فلا يستطيعون تغييرأى شىء)، يعطى ما تحته خط فيما سبق مثالا على أحد الأوهام هو......................

أ) الكهف
ب) الجنس
ج) السوق
د) المسرح

١٢ «الحواس أبواب المعرفة فبالملاحظة والتجربة تعرف الحالات الجزئية المتوفرة ثم بالعقل نتوصل إلى الكليات»، نستخلص من العبارة السابقة منهجا استقرائيا..................

أ) إحصائيا
ب) ناقصا
ج) كاملا
د) تاما

١٣ قام العالم إرنست هيكل بتزوير صورة لأحد الأجنة للحيوانات البرية حتى تبدوقريبة من جنين الإنسان ليثبت بذلك نظريته فى التطور، أملا فى أن يذاع اسمه ليصبح عالما مشهورا، يكشف ما سبق عن مخالفة أحد شروط التجربة وهو...............

أ) اليقظة والانتباه
ب) الموضوعية والحياد
ج) عدم إلحاق الأذي
د) الموافقة القانونية

١٤ انتقال العلم من مجرد رصد الظواهر وتتبعها إلى تغيير الظواهر وتعديلها عبر إجراءات مفتعلة، يصف ما سبق خطوتين من خطوات المنهج الاستقرالى التجريى وهما ....

أ) الملاحظة ، القانون
ب) الفرض، التجربة
ج) الفرض، القانون
د) الملاحظة، التجربة

١٥ يقول كلود برنارد (حينما ننتظر الظواهر تحدث، فإننا لا نقوم فى هذه الحالة إلا بعملية مشاهدة، أما إذا كان لدينا فرض ونريد أن نتحقق منه، فإننا نقوم بتجارب تحقق الفرض)، نستخلص من القول السابق نوعين من أنواع التجارب وهما...............

أ) الإيجابية والاستكشافية
ب) الأولية والسلبية
ج) المرتجلة والعلمية
د) السلبية والعلمية

١٦ يقول محمود فهمى زيدان عن الفروض الصورية (أنها تساعدنا على فهم ظواهر معينة، وذلك باستنتاج قضايا لازمة عن الفرض)، يصف ما تحته خط فى المقولة السابقة إحدى خطوات البحث فى المنهج العلمى المعاصر وهى................

أ) صياغة فروض صورية
ب) صياغة تنبؤات لازمة عن الفرض
ج) تعديل الفرض الخطأ
د) التحقق التجريبى من النتائج

١٧ تقول الدكتورة سهام النويهى (أن الفروض تتناول كيانات يصعب إخضاعها إلى الملاحظة المباشرة)، نستخلص من القول السابق طبيعة الفرض فى العلم المعاصر من حيث إنه................

أ) يشير إلى مدركات غير محسوسة
ب) يفسر ظاهرة مفردة محدده
ج) يخضع للإدراك الحسى المباشر
د) تتحقق منه تجريبيا بطرق مباشرة

١٨ نيرى ولم هوويل أن الكشف العلمى يرجع أساسا إلى الفرضية لا إلى الاستقراء، يدلل ما سبق على أسبقية ....

أ) التجربة على الفرض
ب) الفرض على التجربة
ج) الملاحظات على الفرض
د) الملاحظات على التجارب

١٩ التجارب المراقبة تهدف إلى تتبع الباحث للظواهر والأحداث المحددة فى ظروف طبيعية دون التدخل فيها، يشير ما سبق إلى أحد أنواع التجارب وهى التجربة.............

أ) السلبية
ب) المباشرة
ج) العلمية
د) الإيجابية

٢٠ يرى «كارل بوبر» أن أى ملاحظة يمارسها الكائن الحى لابد أن تكون مسبوقة بتوقع فى ذهن العالم، يوضح ما قرره بوبر..............

أ) أن الفرض يشيرإلى مدركات حسية
ب) أن الفرض يأتى من خلال الملاحظات
ج) أن الفرض نتحقق منه بطريقة مباشرة
د) أولوية الفرض فى المنهج العلمى المعاصر

٢١ من أقوال فرانسيس بيكون (لو بدأ الإنسان من المؤكدات لانتهى إلى الشك ولكنه لواكتفى بالبدء من الشك لانتهى إلى المؤكدات)، تدعو مقولة بيكون إلى تجنب...........

أ) الجانب الإيجابى
ب) خطوات البحث
ج) الجانب الهدمى
د) الجانب البنائى

٢٢ يؤكد «كارل بوبر» على رفضه اعتقاد «بوانكاريه « فى استحالة وضع الأنساق النظرية موضع الاختبار الإمبريقى، يبرهن الموقف السابق على الفرض الصورى فى المنهج العلمى المعاصرمن حيث إنه.............

أ) يمكن التحقق منه بطرق غير مباشرة
ب) يمكن التحقق منه بطريقة مباشرة
ج) كيان واقعى يدرك بالحس المباشر
د) مصدره الملاحظة المباشرة

٢٣ يقول د / زكى نجيب محمود (إنه منهج اعتمد على الاستنباط والاستقراء اعتمادا واعيا صريحا)، يؤكد القول السابق على إمكانية الجمع بين منهجين وهما..................

أ) اليقيى والاحتمالى
ب) الاحتمالى والتناظرى
ج) التناظرى والوصفى
د) التنبؤى والوصفى

٢٤ اد قاضى أن يصدرحكما بإدانة متهم ما فى قضية بعدما جمع أدلة كثيرة تدينه ولكن أخيرا أجل النطق بالحكم لظهوردليل قاطع على عدم ارتكابه الجريمة، يدلل موقف القاضى السابق على إحدى قوائم بيكون وهى قائمة...................

أ) التفاوت
ب) الحضور
ج) الإثبات
د) الغياب

٢٥ يقول كلود برنارد عن التجربة (هى تدخل فى الطبيعة وإرغامها على أن تنكشف، التجربة هى نشاط موجه بفكرة سابقة)، تكشف مقولة كلود برنارد عن المنهج العلمى المعاصرمن حيث أسبقية..........

أ) الملاحظة على التجربة
ب) الفرض على الملاحظة
ج) القانون على التجربة
د) التجربة على الملاحظة

٢٦ من أقوال زكى نجيب محمود (لا تكن لهواك أسيرا مستسلما بل كن له غالبا للنجاة طالبا)، تدعونا المقولة لضرورة الأخذ بأحد شروط الملاحظة العلمية وهو.........

أ) الموضوعية
ب) الشمولية
ج) الأمان
د) الاستعداد

٢٧ إذا افترض أحد العلماء اليوم أن كل جهازفى الجسم ينتج كمية الدم التى يحتاج إليها وكان افتراضه من قبيل الإدعاء بينما توصل هارفى إلى أن القلب هو الجهاز الوحيد الذى يعد الدم ويوزعه على الجسم، يدلل موقف العالم على ضرورة التزامنا بأحد شروط الفرض العلمى وهو...........

أ) التوافق مع حقائق العلم
ب) أن يكون بعيدا عن الواقع
ج) أن يكون بعيدا عن الواقع
د) أن يكون مستمدا من خيالات

٢٨ مقترح علمى يقدمه الباحث بحيث يخضع لعمليات تجريبية منتقاة بعناية حتى يتم دعمه أو رفضه، يصف ما سبق إحدى خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى وهى ....

أ) التفسير المؤقت
ب) الملاحظة العلمية
ج) التفسير الدائم
د) الملاحظة المقننة

٢٩ يقول ديكارت (إن الفروض التى وضعتها كمقدمات ليس من الممكن البرهنة عليها قبليا ولكن النتائج التى استخلصتها من تلك الفروض تبرهن على تلك المقدمات)، توظف المقولة طبيعة الفرض العلمى المعاصر من حيث إنه ....

أ) يرتكز على مبدأ السببية
ب) يتم التحقق منه بطريقة غير مباشرة
ج) يستمد من الملاحظات المباشرة
د) يدرك بالحس المباشر

٣٠ يقول جون ستيوارت مل (أنه يجب على العقل أن يقف فى تفسير الطبيعة موقفا محايدا كلما أمكن ذلك لأنه سيزيف العلم لو أدخل عليه شىء من نفسه ويجب أن ينحصر كل مجهوده فى الوقوف من الظواهر موقف المرآة المستوية تماما)، تفسر المقولة أحد أنواع التجارب وهو ....

أ) العفوية
ب) الإيجابية
ج) السلبية
د) الاستكشافية

٣١ يقول صلاح قنصوه (أنهما الضوء الذى يلقيه الباحث على الوقائع، الأولى بحثا لظاهرة طبيعية طليقة، بينما الثانية بحثا لظاهرة معدلة مقيدة)، يصف القول السابق خطوتين من خطوات المنهج الاستقرائى التجريبى وهما ....

أ) الملاحظة والقانون
ب) التجربة والقانون
ج) الفرض والملاحظة
د) الملاحظة والتجربة

٣٢ يقول جابر بن حيان (يجب أن تعمل وتجرى التجارب لأن من لا يعمل ويجرى التجارب لا يصل إلى أدنى مراتب الإتقان)، تصدر المقولة حكما بأهمية إحدى خطوات منهج جابربن حيان وهى ....

أ) الفرض النظرى الذى نبدأ به بحثنا
ب) الرجوع للطبيعة للتحقق من صدق النتائج
ج) المشاهدات لجمع معلومات عن الظاهرة
د) استنباط نتائْج لازمة عن الفرضية المقترحة

٣٣ من أقوال كارل بوبر (إذا قام مجموعة من العلماء بدراسة موضوع واحد فيجب أن ينتهوا إلى نتائج واحدة وإن اختلف بعضهم مع بعض حسموا الخلاف بالالتجاء إلى الواقع)، يكشف ما تحته خط عن أحد شروط الفرض في المنهج الاستقرائى التجريبى من حيث ....

أ) التناقض مع الحقائق العلمية
ب) ضرورة التحقق منه تجريبيا
ج) إنه يشير لكيانات غيرمحسوسة
د) إنه يكون مستمدا من خيالات الباحث

01153255518
أ / آية سلامة

٣٤
القرد حيوان يحرك فكه الأسفل عند المضغ
الأرنب حيوان يحرك فكه الأسفل عند المضغ
الأسد حيوان يحرك فكه الأسفل عند المضغ
إذن: كل الحيوانات تحرك فكها الأسفل عند المضغ
يشير المثال إلى المنهج.......................

أ) الاستقرائى
ب) العقلى
ج) الاستنباطى
د) اليقينى

٣٥ «يقوم الباحث بتحويل العديد من الملاحظات الجزئية لقواعد عامة»، أى الأمثلة التالية لا ينطبق على ما أشارت إليه العبارة السابقة ؟

أ) أكلت موزة سليمة، أكلت تفاحة سليمة، أكلت برتقالة سليمة إذن: من المحتمل أن كل الفاكهة سليمة
ب) كل اللحم على النارنضج، كل الخضار على النارنضج، كل الأرز على النار نضج إذن : من المحتمل أن كل الطعام نضج
ج) كل الطبيبات حضرت المؤتمر الطبى، سها طبيبة، إذن: سها حضرت المؤتمر الطبى
د) هدى معلمة ومسافرة وكذلك أسماء معلمة ومسافرة وكذلك هويدا معلمة ومسافرة إذن : كل المعلمات مسافرات

٣٦ يقول ليوناردو دافنشى (إذا كانت الطبيعة تبدئ من الأسباب وتنتهى بالتجريب عليها فمن الواجب أن نسلك طريقا معاكسا فنبتدئ من التجربة لننتهى بواسطتها إلى الأسباب المفسرة)، نستخلص مما تحته خط اثنين من خطوات المنهج الاستقرالفى التجريى وهما.............

أ) المشاهدة الدقيقة والإجراءات المصطنعة
ب) التفسير النهائي والمشاهدات الدقيقة
ج) الإجراءات المصطنعة والتفسير النهائى
د) التفسير المؤقت والأسباب الطبيعية

٣٧ قدتكون القوانين تلخيصا لمعرفة سبق تحصيلها مثل ملاحظتنا أن الجمل وفصائل أخرى تم حصرها جميعا تجتر وهى أيضا مشقوقة الظفر فنجمع كل هذه المعلومات فى قضية عامة ونقول (كل حيوان مجتر مشقوق الظفر)، يشيرذلك إلى مفهوم الاستقراء............

أ) العلمى
ب) الناقص
ج) التام
د) التعميمى

٣٨ صرح أحد المسئولين فى وكالة ناسا الفضائية قائلا (إن كسوف الشمس يعد فرصة نادرة لمراقبة إكليل الشمس وهى الطبقة العليا من الغلاف الجوى للشمس التى لا يمكن مشاهدتها إلا عند الكسوف)، نستخلص من التصريح السابق الاعتماد على إحدى صور التجارب وهى التجربة ....

أ) السلبية
ب) العلمية
ج) الإيجابية
د) الأولية

٣٩ من أقوال الحسن بن الهيثم (نحن لسنا فى براء مما هو فى طبيعة الإنسان مما أدى إلى كدرالبشرية)، توظف المقولة السابقة للدلالة على أحد الأخطاء التى أشار إليها بيكون وهى أوهام..........

أ) الجنس
ب) المسرح
ج) السوق
د) التنبؤى

01153255518
أ / آية سلامة

٤٠ يرى كلود برنارد أن جميع المبادرات التجريبية ترجع كلها إلى أن الفكرة هى التى تخلق التجربة أما الاستدلال فمهمته استخلاص النتائج من هذه الفكرة والتأكد من صدق هذه النتائج أو عدم صدقها بواسطة التجربة، يثبت ما سبق صحة التكامل بين المنهجين ....

أ) التناظرى والوصفى
ب) الاحتمالى والاستنباطى
ج) التنبؤى والوصفى
د) التمثيلى والوصفى

٤١ كل السمك يعيش فى الماء
البلطى سمك
إذن : البلطى يعيش فى الماء يدل المثال السابق على استدلال ....

أ) نتيجته أعم من مقدماته
ب) مادى احتمالى الصدق
ج) نتيجته أخص من مقدماته
د) تجريبى مستمد من الواقع

٤٢ على العالم الطبيعى احترام الواقع الحسى إلى جانب الذهن فى تخطيطه للطبيعة وهذه هى أسس النظرية المنطقية الجديدة، يشيرما تحته خط إلى أحد الجوانب الإيجابية فى منهج بيكون وهو....... الملاحظة و المعلومات

أ) ترتيب المعلومات في قوائم
ب) الملاحظة وجمع المعلومات
ج) تحليل البيانات
د) تفسير الظاهرة

٤٣ يجب أن تكون الملاحظة العلمية منظمة ومضبوطة أى يجب على العالم الملاحظ أن يستخدم الذكاء ويستعمل وسائل القياس والتسجيل والتكنولوجيا فى الملاحظة العلمية، يشيرما سبق إلى أحد شروط الملاحظة العلمية وهو ....

أ) الحماية والأمان
ب) الاستعداد للملاحظة
ج) القابلية للتكرار
د) الدقة العلمية

٤٤ إن الفرض العلمى يمكن تأييده أو رفضه تجريبيا ونصل من خلاله إلى التفسير النهائى، يصف ما سبق أحد شروط الفرض العلمى الاستقرالى وهو أن...............

أ) يكون مستمد من ملاحظات وتجارب
ب) يخلو من التناقض
ج) يتعلق بظواهرغير محسوسة
د) يخضع للتحقق الحسى

٤٥ عملية منهجية منظمة تهدف لاختبارصحة التفسير المؤقت المطروح ويتم من خلالها تحديد المتغيرات وضبط الظروف وتنفيذ الإجراءات، يصف ما سبق أحد أنواع التجربة فى المنهج الاستقرالى التجريى وهى التجربة...............

أ) المرتجلة
ب) السلبية
ج) العلمية
د) غير المباشرة

أ / آية سلامة
01153255518

٤٦ يجب على الباحث ألا يركز على فكرة واحدة مختمرة فى ذهنه ويغفل كل ما عداها كما يجب عليه أن يتحرر ولا يخضع لأى مؤثرات غير مدعمة... استخرج اثنين من شروط الملاحظة العلمية المشار إليهما فيما سبق.

....

....

٤٧ الفرد يعمى عن الحقائق التى تتنافى مع أهوائه ورغباته لذا يجب الحذر من الانسياق وراء الأهواء والميول الشخصية... اكشف عن أحد أوهام بيكون المشار إليه مدللا عليه بمثال من عندك.

....

....

٤٨ «يدعونا وليم هوويل إلى الاستعانة بالتصورات الرياضية أو الاستدلال الرياضى كأدوات جيدة للبحث وهذا ما رفضه أصحاب النزعة الاستقرائية»... ناقش ما تشير إليه العبارة السابقة في ضوء دراستك لطبيعة المنهج العلمى المعاصر.

....

....

خليك فخور
انك لسه بتحاول
رغم كل
الصعوبات اللي
بتمر عليك..



الدرس الاول: المنطق والتفكير الرياضي



أولًا: علاقه المنطق بالتفكير الرياضي

- اليقين الموجود في الرياضيات يرجع إلى أنها علم استنباطي، كما أنها نقطة التقاء جوهرية مع المنطق وقد ظهر هذا جليا في نظريات المنطق الرياضي الحديث والمعاصر، حيث اختلطت الرياضيات بالمنطق.
- والاستنباط في العلوم الرياضية يبدأ من الكليات ليصل إلى الجزئيات (النتائج)، فهو يستخلص نتائج من القواعد والمفاهيم العامة. وهذه الطريقة في الاستنباط استخدمت في السابق لكنها في الوقت الراهن تستخدم ليس فقط لتأكيد صحة فرضيات (قوانين ونظريات) سابقة، بل ولاكتشاف قوانين ونظريات جديدة.

مثال

عند حلك لإحدى المسائل الهندسية فإنك تقوم «بالبرهان» من خلال المعطيات المتاحة وهذا يُعني انتقالك من مقدمات (معطيات) إلى نتائج عن طريق البرهان.

بالعامية

- البرهان
- تداخل المنطق مع الرياضه
- الرياضه اكثر منطقي

في السؤال

في العصر الحديث المنطق بقي شبه الرياضه لدرجه انك متعرفش تفرق بينهم



ثانياً: النسق الرياضي

- بناء متكامل ومترابط يتكون من مجموعة من المفاهيم والقضايا الرياضية بعضها مقدمات أولى يبدأ بها النسقه، والبعض الآخر النتائج التي يستنبطها من المقدمات
- والنسق الرياضي يعرف بأنه نسق استنباطي؛ لأنه كعملية عقلية تلعب دورا في النسق، فالرياضي عندما ينتهي من وضع مقدماته الأولى يبدأ في استنباط النتائج والنظريات

في السؤال

بناء مترابط من المفاهيم - يتكون من مقدمات ومبرهنات أي نتائج
- استدلال ننطلق فيه من المقدمات الى المبرهنات

بالعامية

شبه الحجة بننتقل من مقدمات لنتائج والمقدمات عباره عن مسلمات بديهيات ومعرفات ولا معرفات والنتيجة نظريه أو برهان

وَلَا تَخَافِي وَلَا تَحْزَنِي

01153255518
أ / آية سلامة

خصائص النسق الرياضي

مرحلة وضع المقدمات (المعرفات - اللامعرفات - البديهيات -المصادرات).

مرحلة استنباط النتائج (النظريات).

مرحلة المبرهنات بردها إلى المقدمات

وأن ليس للإنسان إلا ما سعى

خصائص القضايا الرياضية

أولًا: تحصيل حاصل:

المفهوم

قضايا تحليلية تعبر عن تحصيل حاصل أي أن محمولها لا يضيف إلى موضوعها شيئًا جديدًا.

مثال

كل العزاب غير متزوجين نلاحظ أن المحمول (غير متزوجين) ليس إلا تكرار كلمة عزاب.
٢ + ٢ = ٤ فالنتيجة المتمثلة في رقم ٤ ما هي الا تكرا لحاصل عملية ٢ + ٢

بالعامية

مبتضفش جديد

المحمل هو هو الموضوع زي لما أقولك الارملة من مات زوجها، هي هي مضفتش جديد

ثانياً تعتمد على مبدأ عدم التناقض

مثال	بالعامية	في السؤال
لا يمكن القول بأن كل العزاب متزوجين حيث نلاحظ في هذه القضية تعارض بين الموضوع والمحمول	مينفعش الشيء ونقيضه يجتمع في وقت واحد مستحيل اقولك انت موجود ومش موجود	الشيئ وعكسه المحمول مناقض للموضوع



ايه الكلام دا!!

ثالثاً اللزوم المنطقي:

المفهوم

أي أن الشطر التاني يلزم لزومًا منطقيًا عن الشطر الأول.

مثال
السماء ملبده بالغيوم فأننا نستنج انها ستمطر

بالعامية
الشطر اللاول يؤدي للتاني. بما ان المثلث مرسوم على السطح فهنا للازم يكون ب ١٨٠ درجه

في السؤال
النتيجه للابد ان تكون في نفس محتوي المقدمات

بتيجي ازاي في الامتحان

١ الشمس ساطعة ودرجة الحرارة ٧٠ فهرنهايت، فليس فى هذا تناقض بل إنه يصف إحدى خصائص الرياضيات

أ- إنها تحصيل حاصل
ب- أن محمولها يضيف جديد لموضوعها
ج- محمولها يناقض موضوعها
د- إنها تضيف كل ما هو جديد للموضوع

للتوضيح كلمه تحصيل حاصل يعني محمولها مبيضفش للموضوع جديد شمس ساطعه اكيد حر

مكونات النسق الرياضي



١ المعرفات (التعريفات)

المفهوم

هي أولى الخطوات وهي تعريف المفاهيم الرياضية التي ينوي الرياضي استخدامها حتى لا يحدث أي غموض، ولكل نسق في الرياضيات ولكل عالم تعريفاته الخاصة. تسمي تعريفات اشتراطية حيث يشترط العام استخدامها بمعني محدد يلتزم الباحث بهذه التعريفات طول النسق ولا يغيرها إلا إذا نبهنا لذلك.

مثال

النقطة: ليس لها أجزاء.
الخط: له طول وليس له عرض.
السطح: له طول وعرض

بالعامية

الشطر الاول يؤدي للتاني.
زي مفاتيح الخريطة اللون الأحمر الجبال، والأزرق البحار اهي الألوان دي معرفات لإنها بتحتاج لتعريف

في السؤال

تعريف لشيء بالتفصيل
- زي مثلًا لما يقولك (المثلث هو كذا وكذا وكذا)
كل عالم له تعريفاته - أول خطة في النسق الرياضي - ليس لنا الاختلاف مع الرياضي في تعريفاته.



٢ اللامعرفات

المفهوم

ألفاظ واضحة بذاتها يتركها العالم بدون تعريف لانها واضحه بذاتها.
نستخدمها في تعريف مفاهيم اخري حتي لا تمتد الي مالا نهايه وبذلك تعد أساس التعريفات الرياضيه .

مثال

الخط: له طول وليس له عرض
فكلمة، طول وعرض
المستخدمين في التعريف تعد بمثابة لا معرفات لإنها ألفاظ معروفة

بالعامية

اهي دي بقي الألفاظ الواضحة اوي اللي بتوضحلي من خلالها الحاجات اللي مش واضحة

في السؤال

الفاظ واضحة صعب يتم تعريفها مثل كلمة الطول والعرض والجزء نستخدمها في تعريف المعرفات - يعنى اللا معرفات أساس المعرفات -

٣ البديهيات والمسلمات:

البديهيات

- قضايا واضحة بذاتها أي لا تحتاج إلى دليل أو برهان لإثبات صدقها.
- تفرض نفسها علي العقل حيث تعتمد علي اتساق العقل مع ذاته.

المسلمات



- حقائق بسيطة واضحة نقبلها دون حاجة للبرهنة.
- نتخذها أساس للبرهنة على غيرها من القضايا.
ليس لها عمومية البديهيات.

أ / آية سلامة
01153255518

مثال

- امثله اقليدس :
- الكل أكبر من أي جزء من أجزاءه، - الكميتان المتساويتان لكميه ثالثه متساويتان
- لا يمكن رسم الا خط مستقيم واحد بين نقطتين .

المستقيمان المتوازيان لا يلتقيانا. الخطان المستقيمان يتقاطعان في نقطة واحدة فقط.

بالعامية

حاجات واضحة وضوح الشمس الكل عارفها المتعلم واللي مش متعلم.

المسلمات حاجه معروفه بس مش عامه زي البديهيات، يعني بتكون عند الناس المتخصصين اكتر

بسم الله ارقيك

خصائص المسلمات

١ متسقـــــــــة:

المفهوم

أي غير متناقضة مع باقي النسق لأن العلوم الرياضية قائمة على عدم التناقض والا أصبحت النظريات خاطئه .

مثال	بالعامية	في السؤال
لا يمكن القول بأن الخطان المستقيمان يتقاطعان في أكثر من نقطة.	مينفعش اتعارض مع حقيقة مسلم بها، مينفعش أقول انت ناجح ومش ناجح	ليست واضحة في ذاتها - نقبلها لعجزنا عن اثباتها - نبرهن بها على غيرها من القضايا اغلب أمثلتها هندسية - لا تشتق المسلمات من غيرها - لا تتناقض مع نفسها لا يستدل عليها لكن نستخدمها للاستدلال على شيء - تتسق مع الواقع الخارجي.



٢ كافيـــــــــة:

المفهوم

أي كافيه لكي تبرهن بواسطتها على جميع نظريات النسق.

مثال

عند الحديث عن نظرية فيثاغورث
لا يمكن تجاهل المسلمة مجموع زوايا المثلث = ١٨٠ درجة

بالعامية

يعني النسق لازم يكون متكامل ومكفي نفسه وبيعتمد على حاجات تانية سابقه

٣ مستقلـــــــــــة:



المفهوم

أي لا تكون مشتقة من مسلمة أخرى.

مثال

لا يمكن أن تكون هناك مسلمتين يعطيان نفس المعنى وإلا أصبح تكرار لا يفيده

بالعامية

مينفعش أكون مقلدها او سرقها من حاجه تانية كمان مينفعش اكرر المعلومات على الفاضي

خليك معايا

البديهيات والمسلمات لا تحتاج إلى برهـــان،
أي أنها أمور مسلم بها تسليمًا دون أدنى استدلال.

استنباط النظريات وصحه المبرهنات

بعد أن يحدد الرياضي مقدماته (معرفات - لا معرفات -بديهات - مسلمات) يبدأ في استنباط نظرياتة من تلك المقدمات وفق قواعد الاستنباط وعندما نطالبه بالبرهنه عليها فهو يقوم بردها إلى المقدمات الأولى حتى نتأكد أنها تلزم لزوما منطقيا عن مقدمتها علما بأن صحة النتائج والنظريات لا تتوقف على مطابقتها للواقع الخارجي ولكن على مدى اتساقها وعدم تناقضها مع المقدمات التي استمدت منها .



وَلَسَوْفَ يُعْطِيكَ رَبُّكَ فَتَرْضَىٰ.



أسئلة الحصة

١ يقول سبينوزا (أن الشك ف البديهية يعنى الشك ف مبادئ العقل الفطرية)، نستخلص من القول السابق أن البديهية قضية ....

أ مبرهنة برهانا دقيقا
ب مطلوب البرهنة على صحتها
ج تناقض نفسها منطقيا
د فرضت نفسها على العقل

٢ حدد ألفاظك فالعلم بمعانى الألفاظ علما صحيحا لا يستغنى عنه فى بناء النسق الرياضى، نستخلص من صيغة الأمر السابقة أحد مكونات النسق الرياضى وهو ....

أ المعرفات
ب البديهيات
ج اللامعرفات
د المبرهنات

٣ لو يقول ديكارت (أن المعرفة اليقينية لم نجدها خارج الوحى الإلهى إلا فى الرياضيات)، نستخلص مما سبق أن النظرية الرياضية صدقها ....

أ احتمالى متغير قابل للنقاش
ب يتوقف على مطابقة الواقع
ج مرهون بذاتها وكيانها
د يلزم لزوما صوريا عن المقدمات

٤ يعرفها قاموس كامبردج بإنها قاعدة وهذه القاعدة صحيحة تماما، حيث إنها تتميز بالوضوح الشديد ولا تحتاج لشرح، نستخلص مما سبق أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو...............

أ الحدود الاشتراطية
ب القضايا المبرهنة
ج الحدود المعرفة
د القضايا اللامبرهنة

٥ يرى إقليدس إنها أوصاف مماثلة لتلك التى يقدمها معجم ما والقصد منها قيادة الذهن نحو المفهوم العينى، نستنتج مما سبق أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو..........................

أ المعرفات
ب المبرهنات
ج اللامعرفات
د البديهيات

٦ إذا قطع مستقيم مستقيمان وكان مجموع الزاويتين المتقابلتين عند جهة القاطع أقل من مجموع الزاويتين القائمتين أقل من ١٨٠» فعند مد هذين المستقيمين من جهة الزاويتين سوف يتقاطعان، نستنتج مما سبق أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو...............

أ الحدود
ب المعرفات
ج المسلمات الرياضية
د اللامعرفات

٧ يقول د / محمود زيدان (أنه يجب وضع قواعد للاستدلال فى صراحة ووضوح قبل البدء بأى برهان وهذه القواعد تعرف بإنها ضرورية لا تقبل البرهان)، يصف القول السابق أحد مكونات النسق الرياضى وهو.........

أ) الفروض الأولى
ب) النظريات الرياضية
ج) النتائج المستنبطة
د) القضايا المبرهنة

٨ مجموعة محددة من القضايا توضع صريحة منذ البدء نعترف بصحتها دون إثبات ونستنبط منها النظريات، أى الأمثلة التالية يطبق إحدى مقدمات النسق الاستنباطى ؟

أ) قطعة المستقيم هى المسافة المحصورة بين نقطتين
ب) كلمتى بداية ونهاية فى تعريف الشعاع
ج) النقطة كل ما يمكن إهمال أبعاده الثلاثة
د) الأعداد الصحيحة لا نهاية لها

٩ الشعاع هو جزء من مستقيم محدد له نقطة بداية وليس له نهاية، تشير كلمة بداية ونهاية إلى إحدى مقدمات النسق الرياضى وهى ....

أ) المصادرات
ب) المعرفات
ج) النظريات
د) اللامعرفات

١٠ قطعة المستقيم هى المسافة المحصورة بين نقطتين حيث إن أى مستقيم له بداية ونهاية محددة، يشير ذلك إلى إحدى مقدمات النسق الرياضى وهى ....

أ) الحدود المعرفة
ب) الحدود اللامعرفة
ج) القضايا المبرهنة
د) القضايا اللامبرهنة

١١ قضايا مقترحة ليست بينة بذاتها يسلم بها الرياضى بدون برهان بشرط أن يؤسس عليها بناء متماسك يعكس ذلك إحدى مقدمات النسق الرياضى وهى ....

أ) المصادرات
ب) المعرفات
ج) البديهيات
د) اللامعرفات

١٢ أشد القضايا بيانا فى العقل حيث إنها صادقة بذاتها ويكفى أن نفهم معناها لندرك صدقها مباشرة،يشير ذلك إلى أحد مكونات النسق الرياضى وهو.................

أ) المصادرات
ب) المعرفات
ج) البديهيات
د) اللامعرفات

١٣ «قضايا يستنبطها عالم الرياضيات من المقدمات وذلك وفق قواعد معينة (قواعد الاستنباط)»،تعكس العبارة السابقة أحد مكونات النسق الرياضى وهو.....................

أ) المصادرات
ب) المعرفات
جـ) البديهيات
د) اللامعرفات

١٤ قدم «جورج كانتور» نظرية المجموعات والذى قرر فيها أن الجزء يمكن أن يساوى أو يكبر الكل، يناقض ما تحته خط أحد مكونات النسق الرياضى وهو.............................

أ) المصادرات
ب) المعرفات
جـ) البديهيات
د) اللامعرفات

١٥ «يجب التوافق بين المسلمات بعضها البعض أو بينها وبين النظريات المشتقة منها»، تعكس العبارة أحد شروط المسلمات وهى أن تكون.................

أ) مبرهنة
ب) متسقه
جـ) كافية
د) مستقله

١٦ تعرف بأنها مجموعة من القضايا تنقسم إلى مجموعتين تسميان (المسلمات)، (المبرهنات)... دلل بمثال على ما تحته خط.

....

....

أسئلة الواجب

١ «أى مسلمة من المسلمات الخاصة بالتركيب الرياضى لا يمكن استنتاجها باستخدام باقى المسلمات»، تدلل العبارة على أحد شروط المسلمات وهى أن تكون ....

أ) متناقضة
ب) متسقه
جـ) كافية
د) مستقله

٢ يقول أحد علماء المنطق (إنه العلم الذى يستخلص النتائج الضرورية من المقدمات)، نستنتج من المقولة إحدى خصائص القضية الرياضية وهى إنها.................

أ) محمولها يضيف لموضوعها جديد
ب) تستمد من الواقع الخارجى
جـ) تعبر عن اللزوم المنطقى
د) تعتمد على التناقض بين طرفيها

٣ قضايا صادقة ومتكاملة بالنظر إلى ما يؤسس عليها من بناء رياضى متماسك، يشير ذلك لأحد مكونات النسق الاستنباطى وهو ....

أ) المعرفات
ب) المبرهنات
ج) اللامعرفات
د) المسلمات

٤ النقطة كل ما يمكن إهمال أبعاده الثلاثة، تعد كلمة أبعاده إحدى مقدمات النسق الاستنباطى وهى ....

أ) المعرفات
ب) اللامعرفات
ج) البديهيات
د) المصادرات

٥ يقول بوليغان (إن كثرة الأنظمة فى الهندسة دليل على أن الرياضيات ليس فيها حقائق مطلقة وبالتالى نستنتج أن الرياضيات ما هى إلا مجرد أنساق افتراضية)، يناقض ما تحته خط طبيعة الرياضيات من حيث إنها علم..........................

أ) يقيني الصدق
ب) احتمالى الصدق
ج) قضاياه مستمدة من الواقع
د) قضاياه تتناقض طرفيها

٦ «ناتج صحيح يتم دائما التأكد من صحته بواسطة التحليل المنطقى انطلاقا من مسلمات ومصادرات »، تشير العبارة إلى أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو................

أ) المعرفات
ب) اللامعرفات
ج) المبرهنات
د) المصادرات

٧ يقول باسكال (الهندسة هى الوحيدة من العلوم التى تنتج براهين معصومة من الخطأ)، تكشف المقولة السابقة عن طبيعة الرياضيات من حيث إنها................

أ) احتمالية
ب) يقينية
ج) نسبية
د) متناقضة

٨ مفهوم يقدم وصف لأمثلة رياضية يعبر عن بعض الخصائص والسمات المميزة، يشير ذلك إلى أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو..................

أ) المعرفات
ب) المسلمات
ج) اللامعرفات
د) المبرهنات

أ / آية سلامة
01153255518

٩ الخط المستقيم هو الخط الذى يقع بين نقاط طرفيه بالتساوى، يدلل ما تحته خط على اثنين من مقدمات النسق الاستنباطى وهما على الترتيب..............

أ المعرفات
ب المعرفات والبديهيات
جـ اللامعرفات والمصادرات
د البديهيات والمصادرات

١٠ النسق الرياضى يتضمن مطلب يتقدم به الباحث الرياضى حيث يقول سلموا لى بنقطة البداية وسوف يضطر ذهنكم إلى قبول ما استنبطه منها، يدلل ما تحته خط على اثنين من مكونات النسق الرياضى وهما على الترتيب ....

أ المقدمات والنظريات
ب النتائج والمبرهنات
جـ المعرفات واللامعرفات
د البديهيات والمصادرات

١١ المعادلة الرياضية تعتمد فى صحتها على أن الشىء هو هو فهى لا تذكر فى شطرها الثانى إلا ما كان فى شطرها الأول، يكشف ما سبق على أن القضية الرياضية............

أ صورية لزومية
ب مادية واقعية
جـ احتمالية ظنية
د ترجيحية الصدق

١٢ «إن المنطق اليوم أصبح يقوم على مجموعة من الأفكار الصورية مثلما تقوم الرياضيات على مجموعة من الأفكار المنطقية بحيث أصبح من العسير إيجاد تمييز دقيق وواضح بينهما»، نستنتج من العبارة السابقة أن هناك.................

أ انفصال واضح بين المنطق والرياضيات
ب تقارب كبير بين الرياضيات والمنطق
جـ يقين موجود فقط فى المنطق دون الرياضيات
د يقين موجود فى الرياضيات دون المنطق

١٣ «إن الأحكام الرياضية ضرورية عقلية، فدحضها أمر مستحيل وتكذيبها يوقعنا فى تناقض»، تدل العبارة السابقة على أن الرياضيات علم.......................

أ استقرائى مادى
ب احتمالى ترجيحى
جـ استنباطى يقينى
د واقعى تجريبى

١٤ «يمكن للمنطق من حيث لغته وموضوعاته أن يتخذ من علم الجبر نموذجا له كلغة الرموز والمعادلات والقوانين الرياضية وهذا ما يسمى بجبر الأصناف»، نستنتج من العبارة السابقة ....

أ اعتماد المنطق على الرياضيات
ب اعتماد الرياضيات على المنطق
جـ إن المنطق والرياضيات بينهما انفصال
د إن المنطق والرياضيات بينهما تضاد

١٥ إن جميع النقاط فى النظام تسمى فضاء، كلمة نقطة هنا تشير إلى إحدى مقدمات النسق الرياضى وهى..........................

أ) المعرفات
ب) البديهيات
ج) اللامعرفات
د) المسلمات

١٦ «يتميزالعلم الصورى بصفة التسليم الافتراضى فإذا صدقت مسلماته الأولى كانت نظرياته صادقة»... عبر بأسلوبك عن المرحلة المشار إليها فى بناء النسق.

....

....

١٧ «عبارة عن مجموعة من المبادئ البسيطة وعن طريقها يتم استنتاج غيرها من العبارات بالنظام ولا يمكن إثباتها فهى صحيحة دون دليل»... استخرج أحد مكونات النسق الاستنباطى المشار إليه فى العبارة السابقة،مدعما إجابتك بمثال من عندك.

....

....

أنتَ تُحاول
واللَّهَ يراك
وهذا يكفي

01153255518
أ / آية سلامة

الدرس الثاني: دور المنطق في تكنولوجيا الاتصال

فقاموا بتطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي وذلك باستخدام أدوات التفكير المنطقي كالاستنتاج والاستدلال.

لقد أدرك خبراء الذكاء الاصطناعي أهمية المنطق الرياضي (الرمزي) وأدوات المنظمة لعملية التفكير في محاكاة قدرة العقل البشري وسلوكه الذي في تنفيذ المهام باستخدام الآلة

وكان للمناطقة الرياضيون دور رئيسي في الذكاء الاصطناعي، ولعل هذا ما دفع البعض للقول بأن :«المنطق الرياضي الرمزي هو المؤسس لعلوم الكمبيوتر»

وما يلي توضيح لطريقة ترجمة القضايا من اللغة العربية إلى اللغة الرمزية الرياضية:



جدول فية كل الصياغة

القضية	مثال	المفتاح	الرمز
السلب	منه ليست طالبة.	لا - ليس - لم لن - غير	ق ن
العطفية (الوصل)	سلمى مهندسة . وندى طالبة .	و - ف - لكن ثم - حتى - بل	ق . ل
(الوصل)	إما ان تذاكر. أو تسقط .	أو - اما ... او	ق v ل
الشرطيـة اللزومية	إذا زرتني سأكون في انتظارك.	إذا - لو- إن -لو	ق ⟵ ل
التشارط التكافؤ	ستنجح إذا وفقط إذا ذاكرت	إذا وفقط إذا	ق ⟷ ل

الاساس المنطقي للحاسوب

نظام العد الثنائي

- بدأ الكمبيوتر من صنع الآلات الحاسبة حتى وصل إلى الكمبيوتر الرقمي
- ولكونه رقمي فقد كان لزاما تحويل كل ما يغذى له إلى أرقام، وتعد الرقمنة إحدى سمات حضارة اليوم

- لغة الكمبيوتر التي يخاطب بها - عند استقباله للبيانات ومعالجتها وبيان النتيجة - ليست كاللغات البشرية، لأنها إن كانت كذلك لاستطعنا أن نتحدث للكمبيوتر بشكل مباشر، وإنما لغته رقمية نتحدث مكونه من رقمين هما الواحد والصفر.
- نظام العد الثنائي الذي ابتكره الرياضي المنطقي «جوتفريد ليبنتز» لتمثيل الفكر المنطقي بالاستناد إلى (الصدق والكذب)، (الواحد والصفر) - والذي يعد ركنا أساسيا من أركان الكمبيوتر.

ببساطه

لغه الكمبيوتر هي الصفر والواحد ، من الاخر منطق ثنائي يا ابيض يا اسود يا صدق يا كذب

البوابات المنطقية (المدخلات والمخرجات)

أوضح خبراء الذكاء الاصطناعي أن منطق «جورج بول» يمثل دورا حيويا في المكون المادى للكمبيوتر، فأهم جزء فيه والذي يسمى المعالج (Processor) يعتمد في عمله على منطق «جورج بول»، ويسمى علميا بـ «وحدة الحساب و المنطق».

لقد وهب جورج بول الكمبيوتر ملكة العقل في صورة عدد محدود من البوابات التي تنفذ الإجراءات الحسابية والمنطقية الأساسية وهي عبارة عن دائره الكترونية بسيطه لها دخل واحد أو أكثر ولا خرج واحد فقط فقط.



ببساطه

البروسوسر بيعتمد علي منطق جورج بول خلي للكمبيوتر عقل بيتحكم فيه ويوجه كل جزئيه فيه

العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي

من أحدث علوم الحاسب الآلي يهدف إلي أن يقوم الحاسب بمحاكاة عمليات الذكاء التي تتم داخل العقل البشري، فتصبح لدي الحاسوب المقدرة علي حل المشكلات واتخاذ القرارات بأسلوب منطقي ومرتب وبنفس طريقة تفكير العقل البشري.

بالعامية: خلاصه التعريف إنك هتخلي الألة تفكر زي الانسان بالظبط بستنتج ويعدل ويتعلم ويفكر كمان

أ / آية سلامة
01153255518

أهمية الذكاء الاصطناعي

يسهم في المحافظة على الخبرات البشرية المتراكمة بنقلها للآلات الذكية

استخدام اللغة الإنسانية في التعامل مع الآلات؛ مما يجعلها في متناول كل الفئات بعد أن كان مع الآلات المتقدمة حكرًا على المتخصصين

تتمتع أنظمة الذكاء الاصطناعي بالاستقلالية والدقة والموضوعية؛ ولذا فإن قرارتها بعيدة عن الخطأ أو الأحكام المسبقة أو التدخلات الشخصية وفقا لدقة البيانات

يؤدي دورا مهما لكثير من الميادين الحساسة المساعدة في تشخيص الأمراض وصف الأدوية، والاستشارات قانونية والمهنية وغيرها

تجنب الآلات الإنسان كثيرا من الأخطار والضغوط النفسية، من خلال القيام بالأعمال الشاقة ، واستكشاف الأماكن المجهولة، والمشاركة في عمليات الإنقاذ أثناء الكوارث



شكل العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي

المفهوم

توصف العلاقة بين المنطق والذكاء الإصطناعى بأنها ثابتة ولم يهمش بعضهم الأخر بالرغم من إنقسام العلماء

الفريق المؤيد (المناطقة)

أيد هذا الفريق تصميم برامج الحاسوب الذكية وفقا لاستخدامات لغات المنطق دون الاهتمام بما إذا كانت هذه الطريقة هي التي يفكر بها البشر بالفعل أم لا؟



أصحاب هذا الاتجاه ينظرون للمنطق على أنه: «قلب الذكاء الاصطناعي».

الفريق المعارض (السيكولوجين - علماء النفس)

يعتقد هذا الفريق
أن مشروع الذكاء
الاصطناعي سيكون أكثر نجاحا
لو أنهم تجنبوا صرامة وقطعية
المنطق واهتموا بدلا منه
بفحص تركيب عمليات التفكير
البشري.

هؤلاء من بينهم من حاول
تصميم حاسبات تحاكي
الطريقة
التي يعمل بها العقل
البشري.



طبيعة الانقسام بين المنطق والذكاء الاصطناعي

ورغم هذا الانقسام فإن العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي ظلت قوية، ويثبت ذلك:

الاستخدام المتعدد للمنطق في
العديد من المجالات الفرعية مثل:
فهم
ومعالجة اللغات الطبيعية تصميم
وبناء الروبوت وغيره

أدى استخدام المنطق في الذكاء
الاصطناعي إلى أن أصبح مألوفًا
لدي مهندسي وعلماء الحاسوب من جهة، وأصبح
من أهم العلوم التى يجب تعلمها أولا قبل تعلم
الذكاء لاصطناعي من جهة أخرى.

دور المنطق في تصميم لغات البرمجه

تتعدد أنماط التفكير المنطقي داخل الذكاء الاصطناعي ومنها، المنطق غير الرتيب، المنطق
المرن، وسوف نعرض بشكل مختصر لدورهما في الذكاء الاصطناعي :

أولاً المنطق غير الرتيـب

اعتاد البعض النظر
للمنطق على أنه قاطع
ورتيب أي ينتقل من مقدمات
معينة إلي نتيجة تلزم عن هذه
المقدمات (التفكير الرتيب).

وتتطلب برامج الذكاء الاصطناعي
وسائل وأساليب
للقفز إلى النتائج مع عدم
توافر أدلة كافية.

إلا أنه يوجد لون آخر من التفكير
المنطقي يسمى (التفكير غير
الرتيب) نتمكن
من خلاله من استنتاج بعض
النتائج دون حاجة إلي امتلاك
معارف كاملة.

مثال

عند البحث عن اسم كتاب على محرك البحث جوجل لا يشترط كتابة المؤلف لكي تظهر النتيجة بل يمكن كتابة أول كلمة من اسم الكتاب



بالعامية

المنطق غير الرتيب اللي اسسه مكارثي ده انت هتديله مقدمات غير كافيه هيديك نتائج كتير زي لما تفتح google وتكتب حاجه هيطعلك نتائج كتير

المنطق المرن (متعدد القيم)

وبدأت علاقة المنطق المرن بالذكاء الاصطناعي عندما وجد علماء الحاسوب أن المنطق (ثنائي القيم) يحتمل قيمتين (صادق وكاذب) فقط لم تعد كافيتين للتعامل مع القضايا المتفاوتة من الحكم لذا اتجهوا إلى المنطق المرن (متعدد القيم)

هذا اللون من المنطق يدعي أصحابه قدرته علي تمثيل المعاني الغامضة في جمل اللغة الطبيعية والتعبير عنها بالرموز.

فالعديد من الأشياء إما أن يكون طويل أو غير طويل، ولكن العديد من الأشياء أيضًا طويل تمامًا أو طويل جدًا. أو طويل تمامًا أو طويل نوعًا ما أو طويل جدًا أو ليس ويلًا وليس قصيرًا

مثال

التشخيص الطبي في السابق كان يستخدم قيمتي فقط إما (وجود المرض أو عدم وجوده) أما الآن أصبح يحدد بدقة نسبة وجود المرض بالأرقام .

بالعامية

المنطق المرن بين الأبيض والأسود في الوان كتير زي الرمادي، زمان كانوا بيقولوا انت درجه حرارتك مرتفعة او منخفضه، دلوقتي بقي يقولك درجه حرارتك بالأرقام (الدقه)



بتيجي ازاي في الامتحان

1 أصبحت الأجهزة التى تستخدم فف التشخيص الطبى تعتمد على أنظمة خبيرة تقرر درجات للاصابة بالمرض ونسسه يعنى ذلك أنها تعتمد على المنطق

أ- غير الرتيب
ب- ابن ثنائي القيمة
ج- ثنائي القيمة
د- <u>المرن</u>

للتوضيح اي حاجه فيها دقه او قيمه تالته اختار مرن.

أ / آية سلامة
01153255518

بتيجي ازاي في الامتحان

1 إيجاد نمط تفكير آخر للآلة تستطيع من خلاله التعامل مع المعلومات التى تكون ناقصة ولا تتميز بالدقة، يوظف ما سبق دور المنطق فى الذكاء الاصطناعى من خلال المنطق .

أ- الرتيب
ب- المرن
ج- التقليدي
د- غير الرتيب

للتوضيح مقدمات ناقصه او مش كافيه تديك نتائج كتير

العقـــل البشـــرى

1 العقـــل البشـــرى

بظهور الذكاء الاصطناعي أدرك العلماء أن تعامل الإنسان مشكلة ما بذكاء يأي نتيجة للمعلومات المتوفرة لديه.

خلال هذه الحصيلة المعلوماتية وباستخدام قدرات الإنسان العقلية تتحول هذه المعلومات إلي معرفة (خبرة إنسانية).

قد تكون هذه الخبرة كاملة أو ناقصة يصل من خلالها الإنسان إلي «الحل الذكي».

بالعامية

لما نيجي نعمل عقل صناعي لازم نحطله معلومات عشان تتحول معرفه من خلالها اقدر احل المشكله ، بس بللغه مفهاش أخطاء (المنطق الرمزي)

إجتهد وَ ادْرُسْ بجدِيَّةٍ لِتُصْبِحَ الشَّخْصِ الذِي تَتَمَنَاهُ غَدًا

أسئلة الحصة

١ أشار «لطفى زاده» إلى أن أغلب المفاهيم التى نستخدمها فى حياتنا اليومية ليست دقيقة وليست لها حدود واضحة ومن هنا يجب توافروسيلة تقريبية وفعالة لوصف سلوك الأنظمة المعقدة وغير المحددة بدرجة كافية، يبرهن ما سبق على ضرورة الاستعانة بالمنطق...............

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٢ لعب حساب القضايا وحوسبة اللغة الطبيعية وتحويلها للغة رمزية دورا كبيرا فى تمثيل المعرفة والنظم الخبيرة التى تعتمد على تحويل الخبرة الإنسانية إلى لغة رمزية تبرمج بها الحواسيب، نستنتج مما سبق الفريق الذى ....

أ) أيد تصميم برامج الحاسوب وفقا للغات المنطق
ب) أيد تصميم حاسبات تحاكى العقل البشرى
ج) رفض صرامة وقطعية المنطق
د) رفض قطعية الاستدلال المنطقى

٣ وضع «تورنغ » حجر الأساس لثورة الحاسوب بكاملها حيث تصورآلة مؤلفة من ثلاثة عناصر فقط وهما شريط إدخال وشريط إخراج ومعالج مركزى، نستخلص مما سبق الأساس المنطقى للحاسوب المتمثل فى...

أ) اللغة البشرية
ب) البوابات المنطقية
ج) العقل البشرى
د) العد الثنائى

٤ (دراسة القدرات العقلية للإنسان وكيفية تفكيره لمحاكاتها من قبل الآلة»، تشيرالعبارة إلى العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى من حيث الفريق الذى اعتبرها محاكاة ....

أ) للمنطق الرياضى
ب) لمنطق صورى
ج) لمنطق صارم
د) لعمليات الذهن

٥ المنطق الذى يعنى بدراسة الظواهر والأشياء التى تقع دائما بين البدايات والنهايات القاطعة وتتميزبكونها نسبية ومتدرجة فى وجودها وهو منطق يسعى لتجاوز ثنائية الصواب والخطأ الصارمة ليقترب أكثرمن واقع الإنسان، نستخلص مما سبق أحد أنواع المنطق ف الذكاء الاصطناعى وهو المنطق...........

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٦ إدخال البيانات الموجودة حول العالم فى شكل يمكن نظام الكمبيوتر من تشخيص حالة طبية عن طريق البيانات الخاصة بالحالة بالشكل الخاص بنظام الكمبيوتر، نستخلص مما سبق دور المنطق فى الذكاء الاصطناعى من حيث...... ....

أ) العقل البشرى
ب) العقل الاصطناعى
ج) المنطق المرن
د) المنطق المرن

أ / آية سلامة
01153255518

٧ «عملية محاكاة اللغة الطبيعية بإدخال مجموعة كبيرة من المعلومات للتعامل مع كافة المعضلات»، تشير العبارة لدور المنطق فى الذكاء الاصطناعى المتمثل فى ....

أ) تزويد الحاسبات بحصيلة معرفية
ب) قدرات الإنسان العقلية
ج) الخبرة الإنسانية
د) العقل البشرى

٨ ظهر المنطق الذى يستخدم المتغيرات اللغوية الفضفاضة بدلا من المتغيرات العددية الحاسمة، يعبر ما سبق عن أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو...............

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٩ يقول كاميرون باكنر (فى الوقت الذى نعتمد فيه بشكل متزايد على الأنظمة التكنولوجية فمن المهم إدراك كيف تقوم بوظائفها ؟)، تناقش المقولة السابقة أحد أدوار المنطق فى الذكاء الاصطناعى من حيث....

أ) لغة المنطق الرمزية
ب) الخبرة الإنسانية
ج) قدرات الإنسان العقلية
د) العقل البشرى

١٠ إن للمنطق دورفعال ومباشرفى تمثيل المعرفة على الرغم من وجود طرق أخرى، نستنتج مما سبق الفريق الذى يدعو إلى.......................

أ) تصميم الروبوت الحتمى
ب) تصميم الروبوت الإدراكى
ج) تجنب النسق المنطقى الصارم
د) تجنب رتابة وصرامة المنطق

١١ عند تصميم برنامج يتطلب كميات هائلة من المعارف الخاصة بمجال معين والربط بين المعارف غير الكافية للوصول إلى النتائج، يوظف ما سبق أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو المنطق..........

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

١٢ جهاز يستخدم لإعادة التأهيل البدنى وتمكين مرضى الشلل من المشى مرة أخرى، يعد ذلك تطبيقا لـ...................

أ) الذكاء الاصطناعى
ب) وحدة الحساب والمنطق
ج) البوابات المنطقية
د) نظام العد الثنائى

١٣ نبعت فكرة ذلك المنطق من واقع دماغ الإنسان بالتعامل مع المعلومات التى ترد إليه فى شكل إشارات حسية ناقصة عن طريق الأعضاء الحسية الإدراكية والعمل على تقديم نظام يقوم بالتعامل مع هذا النوع من المعلومات، يمثل ما سبق تطبيقا لدور المنطق فى الذكاء الاصطناعى من خلال المنطق ....

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

١٤ البدء فى إنشاء أنظمة خبيرة عن طريق إدخال الكثير من المعلومات حتى تستطيع التصرف بطريقة ذكية قادرة على التعلم والإدارة وتقديم النصيحة لمستخدميها، يدلل ما سبق على دور المنطق فى الذكاء الاصطناعى من ....

أ) العقل البشرى
ب) الخبرة الإنسانية
ج) قدرات الإنسان العقلية
د) نقل الخبرة الإنسانية

١٥ «السماء صافية والشمس مشرقة»، نستخرج من العبارة السابقة قضية منطقية نرمز لها بالرمز............

أ) ق . ل
ب) ق v ل
ج) ق ⟵ ل
د) ق ⟷ ل

١٦ «إذا كان الرجل يعمل فهو مستقل ماديا»، تشير القضية السابقة إلى أحد أنواع القضايا المنطقية وهى القضية......................

أ) العطفية
ب) الانفصالية
ج) الشرطية
د) التشارطية

١٧ برمجة الآلات لتصبح قادرة على معالجة البيانات بشكل موازحيث يتم تنفيذ أكثرمن أمرفى وقت واحد أثناء حل المسائل وهى الطريقة الأقرب إلى طريقة تفكير الإنسان عند حل المسائل، يوظف ما سبق دور المنطق فى الذكاء الاصطناعى من حيث ....

أ) قدرات الإنسان العقلية
ب) الخبرة الإنسانية
ج) العقل البشرى
د) الاستعانة بالخبرة الإنسانية

١٨ لجأ الإنسان إلى دراسة وإيجاد نماذج حاسوبية تحاكى قدرة العقل البشرى على التصرف كما يتصرف الإنسان فى مواقف معينة، يجسد ذلك مفهوم.................

أ) الثوابت المنطقية
ب) البوابات المنطقية
ج) المكونات المادية
د) الذكاء الاصطناعى

١٩ ينتقل هذا النوع من المنطق من معلومات معروفة نفترض صحتها أو عدم صحتها إلى نتيجة تلزم عنها، يعارض ذلك أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو المنطق.................

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٢٠ «استخدام كلمة العين فى اللغة العربية بأكثر من معنى لا تفهم إلا من سياق الجملة، أيضا فى الآلة لابد من إدخالها بطريقة محددة»، تتفق العبارة مع دور المنطق فى الذكاء الاصطناعى المتمثل فى............

أ) العقل الاصطناعى
ب) الخبرة الإنسانية
ج) العقل البشرى
د) القدرات العقلية

٢١ استخدام الباحثين آليات وضع بعض الفروض التى يستخدمها الإنسان عند قيامه ببعض الأنشطة المتمثلة فى المعلومات وما يماثلها فى البرمجيات الجديدة... ناقش ما سبق فى ضوء دراستك لدور المنطق ف تمثيل المعرفة.

....

....

أسئلة الواجب

١ تعهد أحد العلماء بضرورة اتباع عمليات التعلم والإبداع والابتكارفى تصميم نماذج للذكاء الاصطناعى، يوظف ما سبق العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى من حيث الفريق الذى أكد على محاكاة ......

أ) المنطق الرياضى
ب) عمليات الذهن
ج) المنطق الصورى
د) النسق الصارم

٢ «مع تطور العالم الرقمى والحاسوب أصبح من الضرورى مجاراة هذا التطورللاستفادة منه وإيجاد الحلول التى تناسب أعقد المشكلات من خلال التحكم فيها بشكل آلى»، تناقش العبارة دور المنطق فى تمثيل المعرفة من حيث ....

أ) العقل الاصطناعى
ب) المنطق الرتيب
ج) العقل البشرى
د) المنطق المرن

٣ الاستفادة من الأبحاث والمعلومات التى تزداد يوما بعد يوم عن كيفية عمل المخ الإنسانى والنظريات التى تحاول تفسير عملية استقبال ومعالجة المعلومات على هيئة إشارات كهربية والعمل على بناء نماذج آلية تقو على فكرة أساسية وهى آلية عمل خلايا العقل البشرى،نستنتج ذلك من ذلك مفهوم ....

أ) الثوابت المنطقية
ب) البوابات المنطقية
ج) المكونات المادية
د) الذكاء الاصطناعى

٤ توصل مجموعة من العلماء إلى أن العامل الأساسى الذى عززالاهتمام بالعمليات المعرفية هو تأثير هذه العمليات على الحاسب حيث إن برامجه مماثلة لما يقوم به الإنسان فى معالجة المعلومات، يناقش ذلك علاقة المنطق بالذكاء الاصطناعى من حيث الفريق الذى أكد على محاكاة..............

أ) المنطق الرياضى
ب) القدرات الذهنية
ج) النسق الصارم
د) المنطق الصورى

٥ المنطق الثلاثى يقوم على مبدأ توسيع معيار الحكم على القضايا، فبدلا من تحديد الحكم على القضايا بمعيارين فقط، أصبح من الممكن إدخال قيمة توسطية تعمل على توسيع الطبيعة النوعية لمعيار الحكم، يشير ذلك إلى دور المنطق فى الذكاء الاصطناعى من خلال المنطق ....

أ) متعدد القيم
ب) الترتيب
ج) الثنائي
د) غير الترتيب

٦ يقول غسان كنفانى (ليس بالضرورة أن تكون الأشياء العميقة معقدة)، توظف المقولة إحدى القضايا المنطقية والتى نرمزلها بالرمز.................

أ) ق v ل
ب) ~ق
ج) ق ⟷ ل
د) ق . ل

٧ تتمثل السمة الرابعة للذكاء الاصطناعى فى قدرتها على التوصل لحل المسائل حتى فى حالة عدم توافرجميع البيانات وقت الحاجة لاتخاذ القرار، يمثل ما سبق تطبيق لدور المنطق فى الذكاء الاصطناعى من خلال المنطق

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٨ ذهب بعض العلماء إلى أن نظرية المعلومات تتألف من مجموعة إجراءات خاصة بالقياس وتركزعلى نواحى التشابه بين الرسالة إرسالا واستقبالا وتعبر عنها تعبيرا كميا ولا يهتمون بتحديد معنى المعلومات وكيفية استخدامها، يناقش ذلك الفريق الذى................

أ) أيد النسق الاستنباطى الصورى
ب) أيد محاكاة وظائف الذهن البشرى
ج) تبنى الاتجاه السيكولوجي
د) تجنب صرامة النسق المنطقى

٩ «يرى «بارتريدج « أن المنطق ليس هو الطريق الذى يجب أن يمضوا فيه مستخدمى الذكاء الاصطناعى»، تناقض العبارة علاقة المنطق بالذكاء الاصطناعى على إنها علاقة..........

أ) ثابتة
ب) متغيرة
ج) نسبية
د) ذاتية

١٠ آلية (ليس) لها مدخل واحد فقط ومخرج واحد فقط ويطلق عليها العاكس أى إنها تغيرقيمة المدخل إلى عكسه، يعطى ما سبق مثا لا على دور المنطق فى تطوير الحاسوب من حيث............

أ) البوابات المنطقية
ب) الخبرة الإنسانية
ج) نظام العد الثنائى
د) اللغة البشرية

١١ «منذ أن دخل الحاسوب عام ١٩٦٠ م أدرك الناس بأن هناك إحساس عام بأنه سيكون نسخة مطابقة للعقل البشرى أو إنه سوف يتم تطوير الآلات حتى تصبح قادرة على التفكيرمن تلقاء نفسها»، تجسد العبارة مفهوم ....

أ) الثوابت المنطقية
ب) البوابات المنطقية
ج) المكونات المادية
د) الذكاء الاصطناعى

١٢ تقوم فكرته الأساسية على ترتيب وهيكلة الإشارات الإلكترونية فى هيئة تمثيل المعرفة والتى تعمل على ترميز المعرفة باستخدام هذه الإشارات، يعكس ذلك دور المنطق المتمثل فى............

أ) العقل الاصطناعى
ب) المنطق غير الرتيب
ج) العقل البشرى
د) المنطق المرن

١٣ أحيانا ما تدخل القضية فى علاقات مع غيرها من قضايا أخرى فإذا ذكرنا قضيتين وربطنا بينهما بالحرف «و» ينتج لنا ما يسمى بحاصل الضرب المنطقى، أى الجمل التالية فى اللغة الطبيعية تدلل على ما سبق ؟

أ) العلم قوة والجهل ضعف
ب) إذا كان الرجل عاملا فهو مستقل ماديا
ج) صاحب الفكر الواعى إما عالما أو فيلسوفا
د) الإنسان يكون ناجحا إذا وفقط إذا كان مجتهدا

١٤ يمكن شرح أمر ما ببساطة إذا وفقط إذا فهمته جيدا، يوظف ما سبق إحدى القضايا المنطقية وهى القضية...................

أ) الانفصالية
ب) النشرية
ج) العطفية
د) التشارطية

١٥ أطلق أحد العلماء على المنطق «اللغة العالمية» التى تقوم على استعمال الرموزبدلا من الاعتماد على الألفاظ العادية وهذه اللغة رمزية يشير كل حرف فيها مباشرة لمفهوم بسيط وتكون هذه الحروف مفهومة عند جميع الناس مهما كانت اللغة التى يتكلمون بها لأنها مكونة من رمزين محددين، يشير ما سبق إلى إسهامات...........

أ) جورج بول
ب) جون مكارث
ج) جوتفريد ليبنتز
د) جورج مور

أ / آية سلامة
01153255518

١٦ يقوم الحاسوب بعملية منطقية تعتمد على المدخل وتنتج المخرج المطلوب، نستنتج مما سبق ....

أ) التقليدية إحدى سمات العصر
ب) تمثيل الفكر المنطقى بالاستناد للصفر والواحد
ج) العد الثنائى عند ليبنتز
د) البوابات المنطقية عند جورج بول

١٧ العبارة البولينية طريقة مختصرة لتوضيح ماذا يحدث فى أى دائرة إلكترونية كالدائرة الإلكترونية (و) التى AND وهى دائرة ذات مدخلان ومخرج واحد، يمثل ما سبق تطبيق لما يحدث داخل الحواسيب من حيث ....

أ) التقليدية إحدى سمات العصر
ب) تمثيل الفكر المنطقى بالاستناد للصفر
ج) العد الثنائى عند ليبنتز
د) البوابات المنطقية عند جورج بول

١٨ توقع حدوث فيضانات فى أكثرمن ٢٠ بلدا وتتبع حدود انتشارحرائق الغابات فى الوقت الفعلى، يمثل ذلك أهمية الذكاء الاصطناعى من حيث......................

أ) المحافظة على الخبرات البشرية المتراكمة
ب) استخدام اللغة الإنسانية فى التعامل مع الآلات
ج) المشاركة ف التعامل مع الكوارث الطبيعية
د) تمتع الأنظمة بالاستقلالية والدقة والموضوعية

١٩ تمثيل البنية الحسابية والجبرية للأعداد، حيث يسمح لنا بإجراء العمليات الحسابية اللازمة كالجمع والطرح ،والقسمة والضرب، واستخدام الرموزلتمثيل أعداد صغيرة أو اتحاد مجموعة من الرموزمع أنظمة القواعد لتمثيل أعداد أكبر، نستنتج مما سبق الأساس المنطقى للحاسوب من حيث...............

أ) الرقمنة إحدى سمات العصر
ب) اللغة البشرية
ج) الخبرة الإنسانية
د) قدرات الإنسان العقلية

٢٠ تمثيل القيم العددية باستخدام رمزين أو حالتين مثل صواب وخطأ أو تشغيل وإطفاء ويتم استخدامه فى كل الحواسيب الحديثة بسبب سهولة تنفيذه مباشرة فى الإلكترونيات الرقمية، يشير ما سبق إلى الأساس المنطقى للحاسوب من حيث..................

أ) البوابات المنطقية
ب) نظام العد الثنائى
ج) المدخلات والمخرجات
د) المكون المادى للحاسوب

٢١ ابتكر شكلا جديدا للمنطق حيث اعتمد على الرموزفى نفس الوقت الذى اعتمد فيه على قوانين الرياضيات استخلص اثنين من العلماء الذين أسهموا فى تطوير الحاسوب.

....

....

٢٢ إذا تمكنا من بناء آلة فلابد من وجود وحدة تقوم بالتفكير ووحدة لإدخال البيانات ووحدة تخرج منها نتائج التفكير، وبالتالى فهذه الآلة يمكن أن تقوم بما يقوم به الإنسان من وظائف»... استخلص ما تشير إليه العبارة للأساس المنطقى للحاسوب.

....

....

أسئلة عامة على الفصل الثاني

١ «المربع هو السطح المحاط بأربعة خطوط مستقيمة متقا ملة»»، تمثل العبارة السابقة داخل النسق الرياضى قضية محمولها.

أ لا يلزم عن موضوعه
ب يتناقض مع موضوعها
ج يضيف جديدا لموضوعها
د مستمد من موضوعها

٢ «نوع من المعرفة إذا عرض على الإنسان صدق بها الذهن اضطرارا»، يوضح ما تحته خط فى العبارة السابقة معنى ....

أ النظريات
ب المسلمات
ج البديهيات
د التعريفات

٣ يقول جورج بول (أن النسق الاستنباطى نبدأ فيه بمقدمات معينة تلزم عنها النتائج بواسطة الاستدلال الصورى البحت)، نستخلص من القول السابق أن قضايا النسق الرياضى محمولها.............

أ يضيف جديدا لموضوعها
ب مستمد من موضوعها
ج يناقض موضوعها
د مستمد من الواقع الخارجى

٤ يقول الدكتورزكى نجيب محمود (ليس لأحد أن يجادل صاحب النسق فى حدوده، فهو بمثابة من يقول لقارئه أو لسامعه أرجوك أن تفهم الكلمة الفلانية بالمعنى الفلانى)، يشرح ما تحته خط فى القول السابق مفهوم...................................

أ المعرفات
ب التعريفات
ج المبرهنات
د المصادرات

٥ قضايا مشتركة، مسلمة فى كل العقول على السواء، يفسر ما سبق مفهوم.................

أ المبرهنات
ب البديهيات
ج التعريفات
د اللامعرفات

٦ قضايا المنطق الاستنباطى والرياضيات قضايا تحليلية لا تستمد من الخبرة الحسية، نستخلص مما سبق أن المنطق والرياضيات علم........................

أ) صدق نتائجه احتمالى ترجيحى
ب) يعتمد على نتائج العلوم الأخرى
ج) مادى يهتم بالمدركات الحسية
د) صورى قائم على افتراضات

٧ القضايا الرياضية قضايا افتراضية شرطية يتضمن فيها الشرط المنطقى جوابه دون أدنى اعتبار للوجود الخارجى، يشرح ما سبق القضية الرياضية باعتبارها.................

أ) واقعية تركيبية
ب) صورية لزومية
ج) احتمالية ظنية
د) متناقضة صوريا

٨ أحد أشكال المنطق الرمزى والذى يسهم بشكل فعال فى عمل وحدة الحساب والمنطق فى الكمبيوتر، يصف ذلك إسهامات.....................

أ) جورج بول
ب) جون مكارث
ج) جوتفريد ليبنتز
د) جورج مور

٩ «يفترض هذا الاتجاه نوعا من التماثل بين المخ والكمبيوتر فالمخ هو مجرد جهاز كمبيوتر بالغ التعقيد أما العقل فهو البرنامج»، نستخلص مما تحته خط فى العبارة السابقة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى باعتبارها محاكاة.................

أ) محاكاه للعمليات الذهنية
ب) للمنطق الرياضى
ج) لنسق صارم
د) للمنطق الصوري

١٠ «إن فهم العمليات المعرفية كالإدراك والذاكرة واللغة لدى الإنسان سيؤدى إلى تحسين قدرة الباحثين فى الذكاء الاصطناعى »، تصف العبارة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى باعتبارها............

أ) للعمليات الذهنية
ب) مماثلة للغات المنطق
ج) ابتكار لنسق صارم
د) بناء منطقيا صوريا

١١ طور «الدكتور لطفى زاده « الأبحاث المتعلقة بالآلات الإلكترونية التى تستجيب لأوامر غامضة من قبل البشر حيث تتعدد فيه احتمالات الاستجابة، يثبت ما تحته خط فى الموقف السابق دور المنطق.........

أ) الرتيب
ب) الرمزى
ج) الصورى
د) المرن

١٢ ابتكار طريقة تساعدنا على تشغيل الحاسوب عن طريق استخدام القيم الحقيقية (٠، ١) فى عملياته الاستنتاجية، يوضح ما سبق أحد الأسس المنطقية فى بناء الحاسوب وهو المنطق..........

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

١٣ «اعتمد الذكاء الاصطناعى فى البداية على علم المنطق (ثنائى القيم)، لكن ظهورمعلومات غامضة وفضفاضة دفع علماء الذكاء الاصطناعى إلى الاعتماد على نوع جديد من المنطق »، تدل العبارة السابقة على استخدام المنطق..............

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) الصورى
د) متعدد القيم

١٤ «إن أبحاث الذكاء الاصطناعى يجب أن تركز على نماذج خلايا عصبية بسيطة، تكون أقرب للخلايا الأصلية لمخ الإنسان»، تصف العبارة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى باعتبارها..............

أ) محاكاة للذهن
ب) مماثلة للمنطق
ج) نسق صارم
د) بناء صورى

١٥ يرى «هانزريشنباخ « إذا كان من المتعذر التحقق من صحة القضية وكذبها فإنه يجب إعطاء هذه القضية قيمة ثالثة (غير متعين)، يكشف ذلك عن أحد أنماط التفكير المنطقى داخل الذكاء الاصطناعى وهو المنطق..

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

١٦ يشير رابط (ق ٧ ل) إلى إحدى القضايا وهى ....

أ) إما أن أذهب للنادى أو لزيارة جدى
ب) سوف أذهب للنادى وجدتى
ج) ليس ذاهبا للنادى اليوم
د) إذا ذهبت للنادى سأرى أصدقائى

١٧ يقول أبو القاسم الشابى (إذا الشعب يوما أراد الحياة فلابد أن يستجيب القدر)، الصياغة الرمزية المعبرة عن لقول السابق هى ق ⟵ ل وهى قضية منطقية..................

أ) تشارطية
ب) لزومية
ج) انفصالية
د) عطفية

أ / آية سلامة
01153255518

١٨ يبدأ الباحث الرياضى نسقه بمجموعة من الفروض (قضايا افتراضية) وهو ليس مطالب بالبرهنة عليها، يخالف ما سبق أحد مكونات النسق الرياضى وهو....................

أ) النظريات الرياضية
ب) البديهيات الرياضية
ج) المقدمات الأولى
د) المسلمات الرياضية

١٩ «سعى علماء جامعة ستانفورد بينيه فى الساحل الغربى الأمريكى إلى بناء نظم خبيرة قادرة على تحقيق أكبر استفادة ممكنة من قواعد البيانات وإمكانات الآلة للوصول إلى أعلى أداء ممكن بصرف النظرعن مدى قرب أو بعد البرنامج من خصائص الذكاء الإنسانى»، نستخلص من العبارة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى من حيث......

أ) وجهة النظر السيكولوجية فى برامج الحاسوب
ب) وجهة نظر المناطقة فى برامج الحاسوب
ج) تجنب المنطق الصوري
د) رفض صرامة المنطق

٢٠ لقد ولد جيل جديد من التكنولوجيا المتمثلة بنوع جديد من الآلات التى لم يألفها الإنسان من قبل، الآلات لا تحتاج إلى مراقبة من البشربل يتم التحكم فيها بطريقة آلية، نستنتج مما سبق أنه يمكن تحقيق ذلك بفضل.......

أ) الذكاء الاصطناعى
ب) الخبرة الإنسانية
ج) اللغة البشرية
د) التفكير الرتيب

٢١ «إذا ارتفع سعر الذهب ازداد الإفلاس »، الصياغة الرمزية المعبرة عن القضية السابقة هى.........

أ) س ⟵ ص
ب) ن . ل
ج) ه v م
د) ع ⟷ م

٢٢ يقول آلان بونيه (يعتمد حساب القضايا على قانون مودوس بوينزإذا كان أ ت ب كانت أصادقة فلابد أن تكون ب صادقة)، تطبق المقولة السابقة على أى من البدائل التالية ؟

أ) نظام العد الثنائى
ب) البوابات المنطقية
ج) الخبرة الإنسانية
د) اللغة البشرية

٢٣ يقول جبران خليل جبران (إذا تعلمت التجاهل فقد اجتزت نصف مشاكل الحياة)، تعبر المقولة السابقة عن إحدى القضايا المنطقية وهى....................

أ) العطفية
ب) التشارطية
ج) السالبة
د) الشرطية

٢٤ «المقطوعة الغنائية هى كل مترابط ومتفاعل من كلمات وألحان وآلات موسيقية»، نستخلص من العبارة السابقة مفهوم......................

أ) علم المنطق
ب) القضية الرياضية
ج) النظرية الرياضية
د) النسق الرياضي

٢٥ يقول أرسطو (المبادئ العقلية هى ما يجب أن يعرفها الطالب إذا أراد أن يتعلم شيئا ويجب أن تكون صادقة،أولية، أكثر قبولا لدى العقل من النتاج المستنبطة منها)، يدلل القول السابق على إحدى مكونات النسق الرياضى وهى....................

أ) المعرفات
ب) المبرهنات
ج) البديهيات
د) اللامعرفات

٢٦ قيام نظام «دانيال بوبرو « بحل المسائل البسيطة فى علم الجبر بلغة طبيعية واعتماد الحل على قواعد التناسب وتكون الإجابة من ملء الفراغات فى أنماط ثابتة، يشيرما سبق إلى أحد أنواع المنطق وهو المنطق..

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٢٧ تستند الروبوتات الحالية إلى تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى التى تتمتع بقدرات تحاكى قدرات الإنسان مثل الإدراك واستعمال اللغة والتفاعل وحل المشكلات والتعلم وحتى الإبداع ومن الصعب التنبؤ بقراراتها، نستخلص من ذلك وجهة النظر الى تؤيد.....................

أ) تصميم الروبوت الحتمى
ب) تصميم الروبوت المعرفى
ج) النسق المنطقى الصارم
د) رتابة وصرامة المنطق

٢٨ واقعنا المعاش ينتفى فيه المطلق ولا يخلو من امتزاج الخطأ بالصواب بدرجة أو بأخرى، من هنا ظهرت الحقيقة الرمادية لتحل محل الحقيقة ذات اللونين الأبيض والأسود، يدلل ما سبق على أحد أنواع المنطق وهو المنطق .....

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٢٩ كل العبارات المنطقية لا تقول شيئا جديدا فإن ما تنبئنا به لا يزيد ولا ينقص، يعبرما سبق عن إحدى خصائص القضية الرياضية من حيث إنها.....................

أ) تعبر عن تحصيل حاصل
ب) محمولها يناقض موضوعها
ج) محمولها يضيف جديد لموضوعها
د) مستمدة من الواقع الخارى

أ / آية سلامة
01153255518

٣٠ الأنظمة المنطقية التقليدية كانت تتجاهل المسافة الرمادية، من هنا كانت بعيدة عن الواقع المليئ بالمتناقضات وأيضا بعيدة عن التفكيرالإنساني، يكشف ما سبق عن قصور المنطق.

أ الرتيب
ب غير الرتيب
ج ثنائي القيم
د المرن

٣١ يقول أحد علماء المنطق (إن المنطق هو أكثر الطرق فاعلية لتمثيل المعرفة بصورة سافرة يمكن للآلة أن تتعامل معها)، توظف المقولة السابقة الفريق الذي ....

أ أيد النسق الاستنباطي الصوري
ب تبني الاتجاه السيكولوجي
ج أيد محاكاة وظائف الذهن البشري
د تجنب صرامة المنطق

٣٢ (الآلات اللاعبة) تقوم على مبادئ الرياضيات الحديثة ومؤسسها أحد علماء الرياضة الكبار (نيمان Neumann) ومبدأ عمل هذه الآلات يقوم في الشطرنج مثلا على إعطاء قيم لكل قطعة وكل موقع مثلا، الملك (؟) الوزير (٩)، الفيل (٣)،... إلخ والحركة (١) أو (٠)، نستنتج مما تحته خط الأساس المنطقي للحاسوب من حيث..............

أ وحدة الحساب والمنطق
ب المكونات المادية
ج البوابات المنطقية
د نظام العد الثنائي

٣٣ يقرالاستدلال إنه إذا كانت المقدمات صادقة لابد أن تكون النتيجة صادقة أيضا، يوضح ما سبق إحدى خصائص القضية الرياضية وهي............

أ الاستقلال المنطقي
ب التناقض بين طرفيها
ج الكفاية العقلية
د اللزوم المنطقي

٣٤ المفاهيم التي يبدأ بها الرياضي نسقه ويسعى لإعطائها تمييزا يختلف عن غيره، يعبر ما سبق عن أحد مكونات النسق الرياضي وهو.............

أ المعرفات
ب المبرهنات
ج البديهيات
د اللامعرفات

٣٥ إن من عيوب الأجهزة الحالية عملها وفق برنامج صارم وإن الآلة لا تستطيع التعامل مع المعلومات التي لم تراع في البرامج لذلك صممت (آلات ذاتية التنظيم) قادرة على استقبال وتبويب المعلومات الداخلة الجديدة ولها القدرة على تكييف برامجها بحيث تستوعب مثل هذه المعلومات، توضح الآلات ذاتية التنظيم السابقة مشروع الذكاء الاصطناعي باعتباره........

أ ابتكارا لنسق حتمي
ب نسقًا صوريًا صارمًا
ج محاكاة للمرونة الذهنية
د استخداما للغات المنطق

٣٦ ابتكار طريقة تتيح التعامل مع الأرقام والحروف والأشياء والعبارات كما لو كانت أرقاما بحتة مما ساعدنا على تشغيل الحاسوب عن طريق استخدام الصواب والخطأ، يوضح ما سبق ضرورة الاستعانة بأحد أنواع المنطق وهو المنطق......................

أ) متعدد القيم
ب) الترتيب
ج) الثنائي
د) غير الترتيب

٣٧ تطابق بين العالم الخارجى والعمليات الرمزية فى الحاسب، فمثلا يتم تشخيص مريض إذا كانت درجة حرارته عالية أو يشعر بآلام عضلية وصداع إن هناك احتمال قوى بأنه يعانى من الأنفلونزا، يعكس ذلك دور المنطق فى الذكاء الأصطناعى من حيث.............

أ) العقل البشرى
ب) العقل الاصطناعى
ج) الحل الذكى
د) الخبرة الإنسانية

٣٨ القضية الرياضية لزومية فهى لا تقول ولا تضيف شينا جديدا، نستخلص مما سبق أن القضية الرياضية ....

أ) صورية تحصيلية
ب) تجريبية تركيبية
ج) صدقها احتمالى ترجيحى
د) مستمدة من الواقع

٣٩ النتيجة التى يتم الحصول عليها من عبارات النسق الرياضى، يبين ما سبق أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو...................

أ) التعريفات
ب) اللامعرفات
ج) النظريات
د) البديهيات

٤٠ «أحد أنواع المنطق الذى يتجاوز مبدأ الوسط المستبعد أى القيمة إما أن تكون صادقة أو كاذبة ويسعى لإيجاد قيم أخرى لبعض القضايا غير الصدق والكذب كالممكن والمستحيل والمحتمل والضرورى »، تصف العبارة السابقة أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو...................

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) ثنائى القيم
د) المرن

٤١ يرى أرسطو أن المنطق علم برهانى يحتاج إلى أسس ومبادئ عامة ينطلق منها للبرهنة على القضايا والنظريات الرياضية وقد عبر أرسطو عن المتغيرات بالرموز، يؤكد ما سبق على...............

أ) اليقين الموجود فقط في المنطق دون الرياضيات
ب) اليقين الموجود فقط فى الرياضيات دون المنطق
ج) نقطة الالتقاء الجوهرية بين المنطق والرياضيات
د) الاستنباط من حيث وجوده فى المنطق فقط

أ / آية سلامة
01153255518

٤٢ يمكن استخدام أى رمزين أو حالتين مختلفتين مثل استخدام مصباح بإضائته وإطفاءه أو صوتين مختلفين أو لونين مختلفين، يمثل ما سبق الأساس المنطقى للحاسوب من حيث...............

أ) المدخلات والمخرجات
ب) نظام العد الثنائى
ج) البوابات المنطقية
د) المكون المادى للحاسوب

٤٣ جزء رئيسى من الدوائر الرقمية يحتوى على أشكال ورموز للروابط المنطقية ويسمى كل رابط منها تابع منطقى، يشير ما سبق إلى الأساس المنطقى للحاسوب عند...................

أ) جورج بول
ب) جون فن
ج) جوتفريد ليبنتز
د) كوالسكى

٤٤ دعم الابتكارات فى مجال الرعاية الصحية، مثل تسهيل إجراء فحص السل والمساعدة فى الكشف المبكر عن سرطان الثدى، يشير ما سبق إلى أحد أدوار الذكاء الاصطناعى وهو.............

أ) المحافظة على الخبرات البشرية
ب) استخدام اللغة الإنسانية فى التعامل مع الآلات
ج) العمل فى الميادين الحساسة
د) تمتع الأنظمة بالاستقلالية والدقة والموضوعية

٤٥ «تطبيق GPT CHAT يتميز بقدرته الفائقة على التفاعل مع المستخدمين من خلال المحادثات النصية وتقديم ردود مطابقة لردود البشر ويعتمد هذا التطبيق على المواقع الإلكترونية وآلاف الكتب والمقالات المتاحة عبرالإنترنت والتى يستخدمها فى تكوين لغته الخاصة»، تشير العبارة لدور المنطق فى الذكاء الاصطناعى المتمثل فى....

أ) المنطق الكلاسيكى
ب) تمثيل المعرفة
ج) المنطق الرتيب
د) المنطق التقليدى

٤٦ للنؤ حقائق يقبلها الرياضى دون برهان، مع وعد منه بأنه سيشيد عليها بنيانا رياضيا متماسكا... استخرج أحد مكونات النسق الرياضى، مدللا عليه بمثال من عندك.

....

....

٤٧ «إضافة كمية هائلة من البيانات ساعد فى إنشاء أنظمة الفهم الآلى للغات الطبيعية بحيث تكون دقيقة وخالية من الأخطاء»... استخلص ما تشير إليه العبارة لدور المنطق فى الذكاء الاصطناعى.

....

....

٤٨ «المثلث شكل هندسى مكون من ثلاثة رؤوس تصل بينها ثلاثة أضلاع»... استخلص أحد مكونات النسق الاستنباطى المشار إليه فى العبارة السابقة، مدعما إجابتك بمثال من عندك.

....

....

نموذج امتحان ١

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ «محاولة الشخص لتحقيق أهدافه والوصول إلى طموحاته وفق قواعد عقلانية ذكية تنم عن خلفياته الثقافية وحريته الشخصية »، توضح العبارة السابقة أهمية إحدى القيم الفلسفية التى تتمثل ف..............

أ القدرة على ممارسة النقد
ب تحقيق المقدرة على التعايش مع الثقافات المختلفة
ج تحقيق المصلحة العامة
د نمو المعلومات والحقائق الخاصة بالقراءة

٢ «يجب على الباحث أن يوفر لمريضه المعلومات المتعلقة بحالته المرضية بطريقة مبسطة»، تعكس العبارة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو..............

أ الإفصاح
ب الطواعية
ج الأهلية
د الموافقة

٣ إن الإنسان يحول البيئة الطبيعية إلى بيئة صالحة لسكناه وصالحة لأن يأخذ منها الغذاء والكساء ولأن يصنع فيها ما يحوله من حال البداوة إلى حال الحضارة والمدينة، يفسرما سبق وجهة النظر البيئية الخاصة بـ...

أ ابن رضوان
ب هانز يوناس
ج ألدوليوبولد
د ابن خلدون

٤ إن سلوكياتنا مقيدة بالقيود النفسية الداخلية والضغوط الاجتماعية الخارجية وفهم هذا التفاعل بين القوى الداخلية والخارجية هو المفتاح لتحقيق التوازن الحقيقى والسلام الداخلى، يجسد ذلك أحد الأسس الخاصة بالنموذج التطبيقى للتفلسف وهو..............

أ الحرية المطلقة
ب الحرية المسئولة
ج ممارسة الحقوق
د الحق فى الخصوصية

٥ «الخضوع لأصحاب القرارطريقة جرى بها العمل عند اتخاذ قرارات لها علاقة بالأطفال والعاملين فى بعض المؤسسات الطبية وتقتضى تطبيق قوانين وتعليمات من بيده القراردون انتظار رأى أصحاب الشأن»، تخالف العبارة السابقة أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو............

أ عدم إلحاق الأذى
ب منفعة المريض
ج المساواة والعدل
د احترام الاستقلالية الفردية

أ / آية سلامة
01153255518

٦ يرى الفيلسوف «بوزانكت « أن الحقيقة لا يفهم معناها ولا تكون صائبة إلا ضمن بناء منتظم يحتويها، يطبق ما سبق إحدى نظريات الحقيقة وهى نظرية.............

أ) الترابط
ب) التطابق
ج) الإدراك
د) البرجماتية النفعية

٧ يقوم بعض الصيادين باقتناص آخر الحيتان من المحيط وآخرالنمورمن الغابة وفى النهاية آخر الأفيال البرية من السهول الإفريقية، يعبر ذلك عن إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة...........

أ) التفسير والتوظيف
ب) الاحترام والصون
ج) القهر والاستبداد
د) التقديس والتأليه

٨ مجموعة من المبادئ والسلوكيات والآداب الصحيحة التى تحدد كيفية تصرف الأفراد تجاه عملهم وتجاه المجتمع ككل وتجاه أنفسهم، نستخرج مما سبق...................

أ) فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة
ب) دور الفلسفة فى المواثيق المهنية
ج) مفهوم أخلاقيات المهنة
د) اللوائح والقوانين الشخصية

٩ «إنى لم أقل كذبا ولم أكن لك عصيا ولم أجعل أحدا يبكى وما قتلت وما غدرت بل وما كنت محرضا على قتل ولم أسرق من المعابد خبزها»... تبرر العبارة أحد مظاهر الفكر البيئى ف مصر القديمة، حلل.

....

....

ثانيًا : المنطق

٢ اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ طريقة في التفكير يمكن أن تحدث بشكل طارئ مما يدعم سلامة الإجراءات المتبعة أثناء التجربة والتعامل الفورى مع المستجدات التى يمكن أن تقع، يوضح ما سبق ضرورة تحقيق أحد شروط إجراء التجارب العلمية وهو...........

أ) فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة
ب) دور الفلسفة فى المواثيق المهنية
ج) مفهوم أخلاقيات المهنة
د) اللوائح والقوانين الشخصية

٢ «يستطيع الإنسان أن يستفيد من تجارب السابقين إذا وفقط إذا التزم ببعض الحكم التى تنفعه»، توضح العبارة السابقة إحدى القضايا المنطقية والتى يمكن التعبيرعنها رمزيا بـ............

أ) ق . ل
ب) ~ق
ج) ق v ل
د) ق ⟷ ل

أ / آية سلامة
01153255518

٣ يتفق «كارل بوبر» مع الوضعيين المنطقيين فى أن مصيرأى نظرية يعنى قبولها أو رفضها ويتحدد وفقا للملاحظات والنتاج المترتبة على الاختبارات، يعكس ذلك طبيعة الفرض العلمى المعاصر من حيث إنه..

أ) يتم التحقق منه بطرق مباشرة
ب) يشير لكيانات محسوسة
ج) يتم التحقق منه بطريقة غير مباشرة
د) يشير لكيانات غير محسوسة

٤ اقترح علينا «بيكون» ضرورة أن نتحلى بالعقل النقدى الذى يحررنا من تصديق الشائعات أكثرمن النقلى لكى نؤسس معرفة سليمة، يعد اقتراح بيكون دعوة للتغلب على أحد الأوهام وهو...........

أ) المسرح
ب) القبيلة
ج) السوق
د) الكهف

٥ حالة المتغيرات الكهربائية لا تخرج عن دائرة المنطق الثنائى فإما أن تساوى صفر أو واحد، نستنتج مما سبق وجهة نظر أحد العلماء فى الأساس المنطقى للحاسوب وهو..............

أ) جورج بول
ب) ليبنتز
ج) جون فن
د) ديكارت

٦ إن الماء والهواء هما سبب نمو النبات فإذا منعنا الماء عن النبات فإنه سوف يموت على الرغم من وجود الهواء وبالتالى فإن الماء غير الموجود هو سبب عدم نمو النبات، يمثل ما سبق إحدى قوائم بيكون ف منهجه ....

أ) الحضور
ب) الغياب
ج) الإثبات
د) التفاوت

٧ استدلال فرضى وسريع للمعلومات الناقصة، يوظف ما سبق أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو المنطق.....................

أ) الرتيب
ب) المرن
ج) غير الرتيب
د) الثنائى

٨ «لاستقراء الذى يقتصر على تقصى باحث لمعظم جزئيات الظاهرة وهذا يفيد الظن»، نستنتج من العبارة السابقة أحد أنواع الاستقراء وهو الاستقراء.......................

أ) الناقص
ب) المرن
ج) غير الرتيب
د) التلخيصى

٩ «هناك تشابه بين الإنسالات والكائن الى البشرى فيما يتعلق بعمليات الانتباه والإدراك»... استخرج الفريق المشار اليه فى العبارة السابقة ف ضوء دراستك لعلاقة المنطق بالذكاء الاصطناعى، مطبقا عليه بمثال من عندك.

....

....

نموذج امتحان ٢

١ اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ من أقوال الإمام الشافعى عند اختلافه مع أحد تلاميذه (لا تهدم الجسورالتى بنيتها وعبرتها فربما تحتاج للعودة يوما ما)، تبرهن المقولة السابقة على قيمة فلسفية تؤكد على..............

أ) ممارسة النقد والتمحيص للارتقاء بالفكر
ب) تحمل الفرد لمسئولية اختياراته وأفعاله
جـ) الوعى والبحث للكشف عن الحقائق
د) مرونة الفكر والتسليم بتعدد الآراء

٢ التفانى ف العمل غاية مهمة ويجب على العاملين ليس فقط أداء وظيفتهم بل بذل مجهود مضاعف لزيادة الإنتاجية وإيجاد حلول مبتكرة لمشاكل العمل، نستخلص من المبدأ السابق إحدى قيم أخلاق المهنة وهى

أ) الاستقلال الذاتي
ب) الشفافية والمساواة
جـ) حرية التعبير
د) الأمانة والنزاهة

٣ «إطار أو موقع يعيش فيه الإنسان يستمد منه مقومات نموه»، تشير العبارة إلى معنى البيئة..........

أ) اللغوى
ب) الأجرائي
جـ) الاصطلاحى
د) الفلسفى

٤ يمكن للطبيب أن يصرح بحالة المريض الصحية من أجل تدريب أعضاء فريقه الطى وإكسابهم الخطوات الإيجابية لإزالة الضرر عن المريض ولكن مع ضرورة عدم إبرازما يدل على هوية أو شخصية المريض، نستخرج من الموقف السابق ضرورة الالتزام بأحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو ....

أ) المساواة والعدل بين المرضى
ب) إلحاق الأذى بعامة المرضى
جـ) فعل ما فيه الخير للمريض
د) احترام استقلالية وحرية المريض

٥ تم اختفاء طفل برئ عن أهله لعدة أشهر وبعد أن فقدوا الأمل وجدوه فجأة وقد فقد عينيه بل سرقت منه عيناه جريمة وعدوانا، يشيرما سبق إلى إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية والتى تتمثل في.........................

أ) تعريض الإنسان للمهانة
ب) نزع الأعضاء من حديثى الوفاة
ج) وضع حد لحياة شخص مصاب بمرض عضال
د) قدسية الحياة فى ذاتها

٦ تتعارض «الماركسية» مع الأكسيولوجيا التى تصور القيم على إنها ماهيات مجردة معزولة عن الإنسان فالماركسية ترى أن القيم رهنا للرغبات وتلى متطلبات معينة للإنسان وتخدم مصالحه وأهدافه فالأفراد لا يدركون صفات الأشياء بل يقيمونها من ناحية المنفعة، تتفق الماركسية مع طبيعة القيم عند

أ) بنتام ومل
ب) كونت وأرسطو
ج) أرسطو ومل
د) مسكويه ودوركايم

٧ يقول أوزوريس (الجلال لك أيها الإله ... لقد أتيت إليك ربى ... لم أزد ولم أنقص شبرا من الأرض ولم أستول على حقول الآخرين ... لم أطرد قطيعا من مراعيه)، يدلل الموقف السابق على احترام المصرى القديم للبيئة من خلال.................

أ) تعويذة إعلان البراءة أمام الإله
ب) تقديس المصرى لنهرالنيل لدرجة العبادة
ج) الحفاظ على البيئة كوسيلة للحياة الطيبة
د) السيطرة على الموارد الطبيعية وتسخيرها

٨ تنص إرشادات «EHS» الصحية على تنفيذ استراتيجيات منع تسرب المركبات العضوية المتطايرة من معدات التشغيل والتحكم فيها من أجل الحفاظ على سلامة البيئة، تدل الإرشادات السابقة على إحدى فوائد الالتزام بمواثيق أخلاقيات المهنة وهى ....

أ) الالتزام بالمسئولية القانونية والاجتماعية
ب) تكوين صورة إيجابية عن المؤسسة
ج) تحسين مستوى الأداء
د) الاستخدام الأمثل للموارد

٩ «قدرة الفرد على المشاركة في البحث العلمى دون الخضوع لأى أذى أو ضرر أو إجبار وأن الشخص يمكنه الانسحاب في أى وقت بإرادته » ... تكشف العبارة السابقة عن أحد عناصر الموافقة المستنيرة، استخرجه مدللا عليه بمثال من عندك.

....

....

ثانيًا : المنطق

١ إذا كان أب ج مثلث متساوى الساقين فإن زاويتا قاعدته تكونا متساويتان والضلعين المتقابلين يكونوا متساويين، يمثل ما سبق إحدى خصائص القضية الرياضية حيث إن محمولها...................

أ) يضيف جديد لموضوعها
ب) مستمد من الواقع الخارجى
ج) يخالف ويناقض موضوعها
د) يلزم عن موضوعها

٢ يرفض «بوبر « المنهج الاستقرالى حيث إنه لا يتلائم مع وضعية التقدم العلمى فيرى أن الباحث ينطلق من فكرة يبدعها العقل قبل الملاحظة والتجربة، يوضح ما سبق العلم من حيث............

أ أولوية الفرض العلمى المعاصر
ب التحقق من الفرض بطريقة مباشرة
ج أسبقية الملاحظة على الفرض
د أن الفرض يشير لكيانات محسوسة

٣ المكان الهندسى هو فراغ متجانس ولا نهاية له ويطلق عليه المكان اللانهالى، يعبرما سبق عن أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو..............

أ المفاهيم الرياضية المعرفة
ب القضايا العقلية المبرهنة
ج الألفاظ الرياضية اللامعرفة
د القضايا العقلية اللامبرهنة

٤ ولة أولية لرصد الظواهر والتعرف عليها فهى ليست مجرد تسجيل لما يحلرأ على الخظواهرمن تحول أو تطور ولكنها تنطوى على عنصرعقلى، يعبرما سبق عن إحدى خطوات المنهج الاستقرالفى التجريى وهى ....

أ الملاحظة
ب التجربة
ج الفرض
د القانون

٥ يظن الناس أن عقلهم يتحكم فى الكلمات، بينما فى الحقيقة أن الكلمات تعود وتشن هجوما مضادا على الفهم، يوظف ما سبق أحد الأوهام عند بيكون وهو أوهام ....

أ الجنس البشرى
ب السوق
ج الكهف الفردى
د المسرح

٦ إن علم التفكير السليم يوفر لنا الإطار اللازم للتغلب على كل أوجه الصعوبة الموجودة فى تمثيل المعرفة حيث يوفرلنا آليات استدلال قطعية كما أن لديه القدرة التعبيرية بشكل كافي للاستيعاب معظم أنماط الجمل المراد تمثيلها، يعبرما سبق عن أحد الفرق الذى يتناول علاقة المنطق بالذكاء الاصطناعى وهو......................

أ المؤيد (المناطقة)
ب المعارض (علماء النفس)
ج المؤيد (علماء النفس)
د المعارض (المناطقة)

٧ نفترض أن هناك ٢٠ كرة بعضهم باللون الأسود والبعض الآخر باللون الأبيض فى السلة، وبعد فحصهم جميعا توصلت إلى أن هناك ١٥ كرة سوداء و٥ كرات بيضاء فى السلة، يعطى ما سبق مثالا على أحد أنواع الاستقراء وهو الاستقراء.................

أ التعميمى
ب العلمى
ج الناقص
د التام

٨ قام هذا العالم باختبار الفرضيات والذى قام من خلالها بابتكار تجارب خاصة لأنواع مختلفة من الضوء مثل ضوء الشمس، ضوء الشفق، الصور المنعكسة من الأسطح اللامعة والأجسام المعتمة والضوء المنكسرحتى توصل لنتيجة كلية عن الضوء، يحلل ما سبق وجهة نظر أحد العلماء فى المنهج الاستقرافى التجريى وهو ....

أ) الحسن بن الهيثم
ب) جورج بول
ج) جابر بن حيان
د) فرانسيس بيكون

٩ الانتقال من معالجة الأرقام إلى المعالجة المعرفية والعمل على تزويد الحواسيب بالبيانات وتخزينها... استخرج دور المنطق فى تمثيل المعرفة، مدللا عليه بمثال من عندك.

....

....

نموذج امتحان ٢

١ اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ الحقيقة هى اختراع شىء جديد لا اكتشاف شىء موجود وأن مقياسها فى مدى نفعها فى دنيا العمل، وليس للحياة هدف إلا العمل المنتج، يوضح ما سبق إحدى نظريات الحقيقة لدى الفلاسفة وهى......

أ) التطابق
ب) البرجماتية
ج) الترابط
د) الاتساق

٢ لقد شغل الفلاسفة والمفكرين بالاهتمام بفلسفة المهنة من خلال تقديم الدعم للجمعيات والنقابات المهنية التى تسهم بشكل فعال في تطوير مؤسسات المجتمع وذلك بوضع لانحة للأخلاقيات المهنية، نستخلص مما سبق دور الفلسفة فى المواثيق الأخلاقية المهنية وهو.................

أ) مبادئ الالتزام بالسلوك الإدارى والوظيفى
ب) تحليل الواقع الثقافي
ج) الإطار المرجعى للمعاييرالى تحكم السلوك
د) استخلاص القيم الأساسية

٣ تم إجراء دراسة فى عيادة صحة معهد توسكيى فى الولايات المتحدة لمعرفة مدى تطورمرض الزهرى فقط على الرجال الأفارقة لكن الأفراد المشاركين لم يخبرهم أحد بأنهم لا يأخذون علاجا فعالا ولا بطبيعة مرضهم بل لم يعرفوا أنهم يسهمون فى دراسة علمية، يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهى ....

أ) العيادة
ب) البحث العلمي
ج) السياسة الصحية
د) الطبيب

٤ «الأخلاق البيئية تعمل على دراسة العلاقات التى تقوم بين الكائنات العضوية وبين المحيط الذى تعيش فيه كما تسعى إلى التغيير والتعديل من أجل مصلحة الناشئين »، تعكس العبارة السابقة الفكر البيئى عند............

أ ابن رضوان
ب ابن خلدون
ج هانز يوناس
د ألدوليوبولد

٥ ينبغى تجنب التحيز الشخصى والتحامل على الآخرين وأن تمنحهم فرصة للتعبيرعن آرائهم ومعتقداتهم، يدعونا ما سبق لضرورة الأخذ بإحدى القيم الفلسفية وهى قيمة....................

أ التسامح الفكرى
ب الاستقلال الذاتي
ج الحرية الإنسانية
د حب المعرفة

٦ «لقد برزت القاعدة الإيكولوجية الأولى عند الإغريق حينما سعوا إلى وضع تحليلات لنظام الطبيعة»، تشيرالعبارة لإحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى مرحلة....................

أ الاستغلال والسيطرة
ب التقديس والتأليه
ج التفسير والتوظيف
د القهر والاستبداد

٧ ان الأسبرطيون يحكمون بالموت على الأطفال حديثى الولادة الذين ولدوا بعاهات وتشوهات وفى جزيرة كوس كان الطاعنون فى السن يدعون إلى وليمة تختم بتجرع السم، يناقض ما سبق إحدى القضايا الفلسفية والأخلاقية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهى.....................

أ موت الدماغ
ب زرع الأعضاء
ج قيمة الحياة
د الموت الرحيم

٨ يقول أبقراط (ألح عليك أن لا تكن بالغ الجفاء بل خذ بعين الاعتبارجديا موارد المريض القليلة أو الكثيرة، أمنح خدماتك بغيرمقابل أحيانا، ذاكرا إحسانا سابقا أو رضا تناله فى الحال)، نستنتج من المقولة أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو.....................

أ تحقيق المنفعة
ب عدم إلحاق الأذى
ج المساواة والعدل
د احترام الاستقلالية الفردية

٩ «ضرورة الالتزام بقواعد الشرف والأمانة والعمل على اتباع آداب المهنة وكرامتها فهذه تعد دعوة نادى بها أغلب الفلاسفة»... دلل بمثال من عندك على ما تشير إليه العبارة السابقة لدور الفلسفة فى المواثيق الأخلاقية المهنية.

....

....

١ اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ يرى بوبر أن الفرض لابد وأن يكون قد نبت ف ذهن العالم قبلا فيدفعه إلى عملية الملاحظة التى قد تؤيد الفرض أو قد تفنده (تكذبه)، يعبرما سبق عن العلم من حيث ....

أ أسبقية الملاحظة علي الفرض
ب استحالة التحقق من صحة الفرض
ج أولوية الفرض العلمى الصورى
د إن الفرض يشير لكيانات محسوسة

٢ يلجأ الباحثون إلى إجراء تجارب محكمة للتعرف على أعراض الأمراض وتطورها وكيفية علاجها، يوضح ما سبق أحد أنواع التجربة فى المنهج الاستقرالى التجريبى التى تتمثل فى إنها تجربة...............

أ إيجابية محددة وواضحة الهدف
ب سلبية فالطبيعة هى المتحكمة
ج مرتجلة لا يتدخل فيها الباحث
د أولية تعبرعن جهل الباحث بالطبيعة

٣ «أوضح المناطقة أن المنطق الغائم يفترض وجود حالات متوسطة حيث إن لكل عبارة درجة صدق تتراوح بين (١،٠)»، نستخلص من العبارة السابقة أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو....

أ الرتيب
ب الثنائى
ج غير الرتيب
د متعدد القيم

٤ إذا كان «أ» والد «ب» فإن «ب» ابن «أ» أى إنه إذا وجد المقدم فلابد من وجود التالى، نستنتج مما سبق إحدى خصائص القضايا الرياضية وهى............

أ اللزوم المنطقى
ب احتمالية الصدق
ج احتمالية الصدق
د التناقض بين طرفيها

٥ بط بين الآلة والإنسان حيث أرجع ذلك إلى عمليات توجيه السلوك وضبطه والتحكم فيه، نستخرج مما سبق العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى من حيث الفريق الذى أيد...................

أ فحص تركيب عمليات التفكير البشرى
ب المنطق الصورى
ج النسق الاستنباطى
د ابتكار وتصميم نسق منطقى

٦ «نحن ميالون بالطبع إلى تعميم بعض الحالات دون الالتفات إلى الحالات المعارضة لها»، توضح العبارة السابقة أحد الأوهام عند بيكون وهو.............

أ) الجنس البشرى
ب) السوق
ج) الكهف الفردى
د) المسرح

٧ «الاستقراء الذى يقوم على فحص حالات جزئية وبالتالى تعميم الحكم الكلى عليها»، تحلل العبارة السابقة أحد أنواع الاستقراء وهو ....

أ) الناقص
ب) التام
ج) الكامل
د) التلخيصى

٨ اعتمد على نمط خاص من المتحولات وقام بتوصيف العمليات الرياضية الجديدة الى تنطبق على هذه المتحولات فقام بتوصيف عمليات الضرب المنطقى «AND»، والجمع المنطقى «OR» وعملية النفى «NOT»، يعبرما سبق عن الأساس المنطقى للحاسوب عند.............

أ) ليبنتز
ب) جورج بول
ج) مكارثي
د) جون فن

٩ «إذا افترضنا وجود متغيران إحداهما «أ» والآخر «ب» يتم تركيبهما فى دائرة كهربائية بشكل تسلسلى فيمكننا كتابة المعادلة المنطقية كالتالى أ. ب خ. حيث إن الحرف «خ» يرمزإلى حالة المخرج أو النتيجة المنطقية»... دلل بمثال من عندك على ما تشيرإليه العبارة لدور المنطق ف تطوير الحاسوب.

....

....

نموذج امتحان ٤

١ اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ أكد «بول تايلور» على ضرورة تغيير نظرتنا من المحورية البشرية التى تنظرإلى كل ما يحيط بنا على أنه ملكية خاصة بالإنسان يتصرف فيها كيفما يشاء إلى إقرارمحورية من نوع آخروهى المحورية الحيوية، تتفق وجهة نظر بول تايلور مع الفكر البيئى الخاص بـ...................

أ) ألدوليوبولد وأخلاق الأرض
ب) ابن رضوان ودراسة تأثير المكان
ج) هانز يوناس وأخلاق المسئولية
د) ابن خلدون والعمران البشرى

٢ «يتعرض الموظف العام للفصل أو الحبس عند تسريب معلومات أو وثائق أو مستندات حصل أواطلع عليها أثناء مهام وظيفته سواء كان ذلك كتابيا أو شفويا أو إلكترونيا حتى بعد انتهاء مدة خدمته»، نستخلص من العبارة إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهى.....................

أ) الصورة الذهنية الإيجابية
ب) المسئولية القانونية والاجتماعية
ج) تحسين الأداء الوظيفى
د) الاستخدام الأمثل للموارد

٣ يجب أن يكون الشخص قادرا على اتخاذ قرار فيما يخص المشاركة فى الأجاث العلمية، نستنتج مما سبق أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو.................

أ) الموافقة
ب) الإفصاح
ج) الفهم
د) الأهلية

٤ يقول أحد العلماء (مشكلة اعتبار الإنسان إنه كيسا من المكونات الجسمية هو ما يجرده من وحدته ويجزئه ويجعله غرض من أغراض التجربة العلمية)، يوظف ما تحته خط فى المقولة السابقة إحدى القضايا الفلسفية الناجمة عن قضية..............................

أ) موت الدماغ
ب) زرع الأعضاء
ج) قيمة الحياة
د) الموت الرحيم

٥ ف إطار المبادرة الرئاسية (اتحضرللأخضر) ظهرت بعض الدعوات للاهتمام بحملات التشجير التي لا تحتاج إلى رى مستمر لتكوين مصدات طبيعية للهواء المشبع من أجل مواجهة التلوث البيئى، تكشف الدعوات السابقة عن إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة تتمثل فى.......................

أ) احترام البيئة وصونها
ب) تقديس البيئة وتأليهها
ج) فرض هيمنة الإنسان على البيئة
د) استغلال البيئة واستنزافها

٦ يرى «هنترميد « أن أعظم دور قام به مذهب اللاحتمية هواعتقاده الراسخ بأننا نحن الذين نصنع مصيرنا بأيدينا،(أنا سيد مصيرى... وربان سفينة نفسى)، يفسر القول السابق إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة للإنسان التى تتمثل فى.......................

أ) الوعى الكاشف عن الحقيقة
ب) التحرر من أسر التبعية لفكر الآخرين
ج) القبول المتفهم لأفكار الآخرين
د) الفحص المتعجل للآراء المختلفة

٧ طلب المريض من الطبيب منحه تقريرا بأن حالته الصحية سيئة وهو فى الواقع سليم صحيا فالطبيب الأخلاق لا يمكن أن يقدم على إعطائه ذلك التقرير لأن المواثيق والعهود التى أخذها على نفسه تمنعه من القيام بذلك، يمثل ما سبق إحدى قيم أخلاق المهنة وهى...........

أ) الأمانة والشفافية
ب) احترام البعد الإنساني
ج) تغليب المصلحة الشخصية
د) حرية التعبير

٨ الشخص الحكيم هو الذى يرشد قومه إلى فن التساؤل بصفة عامة والبعد عن المسائل الشخصية وتحرى الدقة عن طريق الفحص الشامل، يجسد ذلك مفهوم................

أ التفلسف

ب الحرية الإنسانية

ج التسامح الفكرى

د الاستقلال الذاتي

٩ يقول أحد المفكرين (حماية بيئتنا والأجيال المقبلة لا تعتبررفاهية نختارها للاستمتاع بها بل هى مسألة بسيطة تتعلق بالنجاة)... عقب برأيك فى ضوء دراستك لأحد الفلاسفة المعاصرين المشار إليه فى المقولة السابقة.

....

....

ثانيًا : المنطق

١ اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ يغلب الطابع الشخصى للباحث على النتائج التى تقررها ملاحظته حيث إن كل باحث يلون تجربته بحابهه الخاص به، يناقض ما سبق أحد شروط التجربة فى المنهج الاستقرائى التجريبى وهو................

أ الموافقات القانونية المستنيرة

ب الانتباه واليقظة

ج إقحام الآراء على التجربة

د الحياد والموضوعية

٢ استطاع هذا العالم اختراع النظام العددى المستخدم لتمثيل الأرقام فى الحواسيب أى الأعداد التى تتألف من رقمين فقط (٠، ١)، يشيرما سبق إلى الأساس المنطقى للحاسوب عند................

أ جورج بول

ب ليبنتز

ج جون فن

د فينر

٣ أن شجاعة الجندى تزداد كلما زادت ثقته بقادته، يعطى ما سبق مثالا على إحدى قوائم بيكون وهى قائمة .

أ الحضور

ب النفى

ج الغياب

د التفاوت

٤ إذا وقعت نقطتان من نقاط خط على مستوى واحد فإن جميع نقاط الخط تقع على نفس المستوى، يوضح ما سبق أحد مكونات النسق الاستنباطى وهو................

أ المعرفات

ب القضايا اللامبرهنة

ج اللامعرفات

د الحدود الاشتراطية

٥ «طريقة جث تشمل تتبع جميع أنواع الجزئيات المندرجة تحت ذلك الكلى وهذا ما يفيد اليقين»، تجسد العبارة أحد أنواع الاستقراء وهو..................

أ) الناقص
ب) التعميمى
ج) التام
د) العلمى

٦ جمع الحقائق لا يعتبر بذاته علما فلابد من التفكيرفيها وترتيبها واستنباط القاعدة أو النظرية التى تدل عليها هذه الحقائق، يؤكد ما تحته خط على إحدى مراحل المنهج الاستقرافى التجريبى وهى ....

أ) الملاحظة
ب) التجربة
ج) الفرض
د) القانون

٧ «ف مجال الحاسوب الرقمى يمكن لكل شىء أن يوضع فى كود رقمى حتى التعليمات فهو فريق اعتبر الحاسوب نموذجا لتمثيل صورى فورى للعالم»، نستخلص من العبارة السابقة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى من حيث الفريق الذى.....................

أ) أيد تصميم برامج الحاسوب وفقا للغات المنطق
ب) أيد تصميم حاسبات تحاكى العقل البشرى
ج) رفض صرامة وقطعية المنطق
د) رفض قطعية الاستدلال المنطقى

٨ يسمح المنطق التقريبى بتمثيل حقيقة الجملة بقيمة تتراوح بين الصفر والواحد بدلا من مجرد الصواب والخطأ، يوضح ما سبق أحد أنواع المنطق فى الذكاء الاصطناعى وهو............

أ) الرتيب
ب) غير الرتيب
ج) الثنائى
د) متعدد القيم

٩ «اختلفت نظرة الناس للحياة فهناك المتفائل المقبل على الحياة والمتشائم النافرمن الدنيا وهناك السمح كريم النفس والمتعصب الحاقد فكل شخص تبعا لأهوائه الذاتية وميوله الشخصية »... توضح العبارة السابقة أحد الأوهام عند بيكون، فسر.

....

....

نموذج امتحان ٥

١ استمرت تجربة «توسكيى « على السود المصابين بالزهرى فى ولاية الأباما الفقيرة بأمريكا ومنع العلاج عنهم عمد الدراسة تطور المرض، يخالف ما سبق أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو..............

أ) الإفصاح
ب) الطواعية
ج) الفهم
د) الأهلية

٢ «حصرت المصانع الممارسات الخاطئة تجاه البيئة فى الحرق والتخلص من النفايات من الباب الخلفى وتجميع المواد الخام دون التفكيرف استبدالها الأمر الذى أدى إلى حدوث ضرر بالغ على الغابات»، تدل العبارة السابقة على إحدى مراحل تعامل الإنسان مع البيئة وهى مرحلة..............

أ) الوعى والالتزام
ب) التدمير والتخريب
ج) التوضيح والاستفادة
د) الخضوع والخنوع

٣ شاب مريض بالسرطان وف حالة متوسطة عرض الطبيب المعالج حالته الصحية عليه ونصحه أن يتم التدخل الجراى لاستئصال الورم بدلا من العلاج الكيميالى وفى انتظارارده حتى يباشر الطبيب عمله، يبرر الموقف السابق ضرورة الالتزام بأحد معايير الأخلاقيات الطبية وهو.....

أ) المساواة والعدل
ب) عدم إلحاق الأذى
ج) احترام الاستقلالية الفردية
د) تحقيق المنفعة

٤ ضرورة التوجه لاحترام المنظومة البيئية لأننا كبشرلم نعد مركز الطبيعة أو أسياد عليها وإنما أعضاء فى المحيط الحيوى العام، يوضح ما سبق وجهة النظر البيئية الخاصة بـ........

أ) ألدوليوبولد
ب) هانز يوناس
ج) ابن خلدون
د) ابن رضوان

٥ إن شرف الطبيب من شرف مهنته التى هدفها خدمة المريض بالدرجة الأولى فعليه أن لا يعرض هذه المكانة لما يشينها وأن يكرس وقته وجهده لعلاج المرضى ولا يحول مهنته إلى وسيلة تجارية، يعبرما سبق عن أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو.................

أ) تحقيق المنفعة
ب) المساواة والعدل
ج) إلحاق الأذى
د) احترام الاستقلالية الفردية

٦ رأى أرسطو أن القيمة متجسدة فى الواقع وتحقيق القيمة يعد إنتاج الطبيعة ذاتها بذاتها، يعبرما سبق عن طبيعة القيم....................

أ) الفردية المتغيرة
ب) المتعددة المتباينة
ج) الذاتية النسبية
د) الموضوعية المطلقة

٧ قدرة الفيلسوف على توظيف الفلسفة فى الحياة اليومية بمعنى استخدام كافة أدواتها فى استنباط القضايا التى يواجهها الإنسان يوميا ونقدها، يوضح ما سبق دور الفلسفة فى المواثيق

أ) تحليل الواقع الثقافى
ب) تحديد أسس المؤسسة
ج) ميثاق أخلاق المهنة
د) السلوك الإدارى والوظيفى

٨ «إن معيار صدق الآراء والأفكارفى قيمة عواقبها وصدق قضية ما يتضح فى إنها مفيدة فالفكرة التى لا تقبل التطبيق لا معنى لها»، توظف العبارة السابقة إحدى نظريات الحقيقة وهى نظرية............

أ) الاتساق والانتظام
ب) النفعية الربحية
ج) المادية الحسية
د) التطابق الواقعى

٩ يقول ديكارت (لا يكفى أن تمتلك عقلا جيدا دون أن تنميه)... تكشف المقولة السابقة عن ضرورة الأخذ بإحدى القيم الفلسفية، استخرجها مدعما إجابتك بمثال من عندك.

....

....

ثانيًا : المنطق

١ اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ إن العلماء لا يستطيعون بجواسهم المجردة معرفة جميع خصائص الأشياء أو عناصرها فلابد إذن من استخدام التقنيات لسد النقص الطبيعى فى حواسهم مع القدرة على التغيير خواص الأشياء، يؤكد ما سبق على أهمية إحدى مراحل المنهج الاستقرالى التجريى والتى تتمثل فى......

أ) المشاهدة الدقيقة لظاهرة معينة
ب) الإجراءات المصطنعة فى مجرى الظواهر
ج) تقديم اقتراح لتفسير الظاهرة
د) التحقق من الفروض العلمية

٢ بين «هيوم» إنه من المستحيل أن تكون هناك ضرورة حتمية بين حوادث الطبيعة ونتائجها أى أنه ينكر وجود علاقة تربط السبب بالنتيجة على نحو ضرورى، يناقض ما سبق العلم من حيث...............

أ) طبيعة القانون الاستقرائى الحديث
ب) طبيعة القانون الاستقرائي المعاصر
ج) الملاحظات مصدر للفرض فى الاستقراء الحديث
د) أولوية الفرض الصورى فى الاستقراء المعاصر

٣ تعد من الركائز الأساسية فى النظام الرياضى وعادة ما تكون قليلة كالنقطة التى تستخدم فى تعريف الخط المستقيم، تعبر النقطة عن أحد مكونات النسق الرياضى وهو...............

أ) المعرفات
ب) البديهيات
ج) اللامعرفات
د) المسلمات

٤ فريق ذهب إلى اعتبار الحاسوب وسيلة أو أداة لنمذجة المخ البشرى أى إنه مجرد محاكاة للعمليات الذهنية كالانتباه والإدراك والإبداع، نستخلص مما سبق أحد الفرق الخاصة بالعلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعى من حيث إنه..............

أ) أيد تصميم الحاسوب وفقا للغات المنطق
ب) أيد تصميم الحاسوب وفقا للاتجاه السيكولوجي
ج) رفض صرامة وقطعية المنطق
د) رفض قطعية الاستدلال المنطقى

أ / آية سلامة
01153255518

٥ «الممثل الذى يقف على الخشبة يردد كلاما لا يعبرعن ذاته كذلك الباحثون قد يرددون كلاما لا يعبرعن ذواتهم وإنما مجرد ترديد لنظريات من سبقوهم بصرف النظر عن مدى صوابها»، تشير العبارة السابقة إلى أحد الأوهام عند بيكون وهو.................

أ) الكهف
ب) السوق
ج) المسرح
د) القبيلة

٦ «ضرورة أن يشمل الفحص عددا محدودا من الحالات لنصل من خلالها لتعميم الحكم»، تشير العبارة السابقة لأحد أنواع الاستقراء وهو ....

أ) الناقص
ب) التام
ج) التلخيصى
د) الإحصائي

٧ يتم تمثيل المعلومات بحالتين متنافيتين أو محتملتين ويمكننا القول أنهما تمثلان القيمتين (الصواب والخطأ)، يشيرما سبق للأساس المنطقى للحاسوب من حيث.................

أ) المدخلات والمخرجات
ب) البوابات المنطقية
ج) نظام العد الثنائى
د) المكون المادى للحاسوب

٩ الأساليب الصحيحة التى يتبعها الباحثون من أجل البحث والتقصى والتعمق والتحليل لكشف الغموض الخاص بظاهرة معينة وفى النهاية التوصل للنتاج المدعمة بالبراهين... حلل في ضوء دراستك للعلم كمنهج ف التفكير

....

....